№ 26
квітень. 2022 рік

Selvamar Noticias

NEW

Ukrainian Version

* La revista del Radioaficionado

SANDASONIC 7703

зупинити війну

25 років
СОЮЗ РАДІОАМИТЕЛІВ КАТАЛОНІЇ URCAT

18 КВІТНЯ - СВІТОВИЙ ДЕНЬ РАДІО АМАЦІВ

EG485FIM.

Жінки кубинської групи DX (GDXC)

історія місяця
РАДІО ПРИГОДИ
ПРОБУДЖЕННЯ МАКСІ

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

Обкладинка цього місяця:
Зображення надано
Лаура LU1WL

Напрямок.
EA3IAZ - Мануель Карраско Серра
EA3IEW - Хуан Хосе Мартінес Гонсалес

Selvamar Noticias

C/ Ciutadans Nº 4
08490 - Tordera
Barcelona
Email: selvamarnoticias@gmail.com
ISSN: 2696-9203

Обов'язковий депозит:

Видання в цифровому форматі не повинні мати номер обов'язкового депозиту, як зазначено чинним законодавством: Королівським указом 635/2015 від 10 липня, який регулює обов'язковий депозит онлайн-видань. Але всі публікації Selvamar Noticias зберігаються в репозиторії COFRE (Збережемо електронні ресурси для майбутнього), яке є безпечним сховищем Бібліотеки Каталонії для збереження цифрових документів, які є частиною національної бібліографічної спадщини.

Написання та редагування
EA1CIU - Томас Мануель Абейгон
XQ1ROA - "Туті" Кармен Фортуньо
XQ4NUA - Летисія Сан Мартін
EA8MU - Сол Гарсія
XE1YYG - Вероніка Моралес

Співробітники:
EA2DNV - Txemi
ехолінк і діяльність
Маноло «Метеорит»
Секція CB
EC1RS - Рувим
Новини та думка
SMA-NOAA-АМАТИРИ
Радіо. Метеорологія та супутники.
EA1OK-Viri
Технологія
LU7DSY Карлос Альмірон
Присутнє

Цього місяця ми продовжуємо наше пригода.
Журнал Selvamar Noticias та його історії виходять трьома мовами: Іспанська, каталонська та англійська.
Ми знаємо, що переклади можуть бути не найкращими, але ми спробуємо зробити їх у межах того, що вважається логічним.
Незважаючи на це, якщо ви виявите та/або хочете співпрацювати з виправленням, вас запрошують.

VERSIÓ CATALANA

English Version

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

Що готують у Selvamar News

У березні другий рік поспіль ми проводили «Диплом до Міжнародного жіночого дня», в якому взяли участь 40 активістів із різних країн із загалом понад 6 000 контактів у 72 областях. Однією з систем, в якій вона була найбільш старанно розроблена, була Echolink, якій з часів конференції *AELD-ESP* вдалося забезпечити постійне міжнародне спілкування.

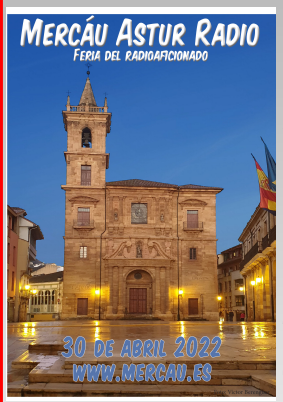
CA1HDG	Marcelo
CA1AKL	Alejandra
XE2MVS	María
LU3GDT	Tere
LU4RAN	Elvira
HP3GNG	Gisela
LU3GDT	Tere
EA7MV	Elena
LU4JVE	Nadia
LU2BB	Beatriz
LU2HRG	Rocio
LU1WL	Laura
EA3IAZ	Manel
EA2DVN	TXEMI
YV5EVA	Ydorca
CE1RFI	Maritza
EA1OK	Viri
LU2HYL	Rosa
EA1CCL	Tomas
LU1DAS	Sara
XQ1ROA	Tuty
CO7MTL	Tello
LW1DOW	Diego
LW2DOW	Jose
LU6RAN	Sergio
XE1TUX	Iliana
CO8MGY	Zelema
XE1YYG	Vero
EA3GMD	Antonio
EA3IEW	JJ
EA5EES	Miguel
EA8MU	Saul
LU1SYL	Andrea
EA8DHQ	Manolo
EA3DUR	Josep Mª
VU3ZIH	Sangita Ghosh
VU2JFC	Saborni
CO7YS	Adys
AM3YLD	ESPECIAL

VI ПОДМІЖЕННЯ РАДІОЛЮБИТЕЛЬСЬКОГО

Ми були присутні в якості співробітників у врученні трофеїв учасникам XXXI та XXXII випусків конкурсу регіонів Каталонії.

Зустріч, на якій ми отримали насолоду від гастрономії та на якій ми мали можливість дізнатися про QO-100 від рук EA3-NE, який провів нам презентацію на цю хвилюючу тему.

Ми хочемо подякувати ARCAT (Associació Radioaficionats de Catalunya) за отримане лікування.



Ми готуємося до Mercáu Astur Radio.

У суботу 30 квітня ми будемо в Ов'єдо, цього року наважилися проїхати майже 1000 км. Щоб мати можливість насолоджуватися разом із радіо-партнерами цього чудового ярмарку, який є одним із місць зустрічі іспанської радіоаматорської радіостанції.

Після пандемії ми вже хотіли бачити один одного, і це буде відправною точкою, з якої Selvamar Noticias хоче достукатися до радіоаматорів.

Цього місяця новини Сельвамар українською мовою

На знак поваги до військового конфлікту, з написаного ми хотіли вшанувати замовчуваних радіоаматорів, видавши публікацію українською.

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

SANDASONIC 7703

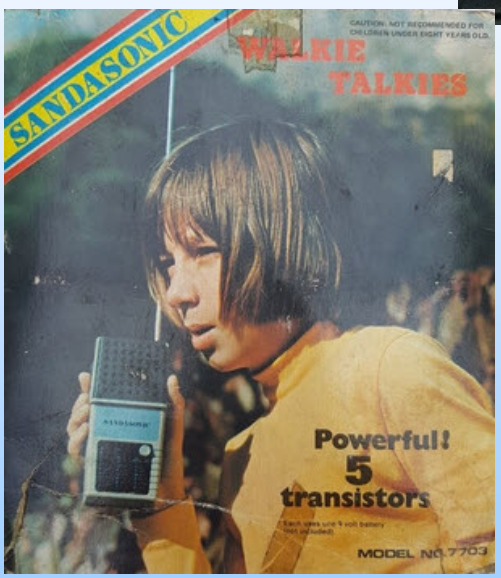
Просто грайте радіо

Можливо, ви думаєте, що ці маленькі частини обладнання не мають нічого спільного з радіоаматорством, що сьогодні вони не дуже важливі, але завдяки цим маленьким пристроям багато хто з нас у 80-х і 90-х роках почали контактувати з радіо, що Покоління, які сьогодні наближаються до радіоаматорства, не жили, вони доходять до радіо іншими шляхами, на мою думку більш мізерними.

У ті роки на день народження або перше причастя було прийнято дарувати пару токісів.

Ті перші ігри, ці «QSO» з другом або з вашим братом, посіяли зерно радіоаматорства у багатьох.

Ця специфічна модель, з простим зовнішнім виглядом і



дуже схожою на інші моделі різних марок, має таблицю Морзе (без цифр), її ptt, кнопку живлення та гучності, кнопку Морзе та велику телескопічну антену.

Працює від 9-вольтної батареї, нічого іншого не потрібно, щоб насолоджуватися вдень чистого радіоаматорського радіо.

EA1OK - VIRI

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

Радиста Erie Ham звинувачують у передачі фальшиві погодні надзвичайні ситуації та загрози вибуху

61-річного підсудного також звинувачують у тому, що він погрожував іншим радіоаматорам, які веліли йому зупинитися, мовляв, він поламає їм коліна бейсбольною битою.

Радиооператора в Ері звинувачують у використанні радіочастоти, призначеної для сповіщення людей про надзвичайні ситуації, щоб замість цього передати низку неправдивих прогнозів погоди та погроз, у тому числі про торнадо.

Детективи округу Ері висунули звинувачення 61 -річному Річарду Л. Вагнеру в тому, що він протягом кількох місяців 2021 року робив фальшиві повідомлення про надзвичайну погоду для радіоаматорів.

Влада також звинуватила Вагнера в погрозі нападу на інших радистів, які веліли йому зупинитися, і в погрозі вибуху в житловому будинку Ері, де він живе.

У жовтні Вагнера звинуватили у поширенні неправдивих прогнозів погоди та загрозі вибуху.

У той час як Вагнер чекав свого попереднього слухання у цій справі, влада стверджує, що він транслював погрози бомбити будівлі, зокрема поліцейську дільницю Ері та будівлю суду округу Ері, з 19 грудня по неділю, згідно з інформацією про нову кримінальну справу, подану в понеділок.

У середу Вагнер перебував у в'язниці округу Ері під заставу в розмірі 250 000 доларів у новій справі після того, як суддя 5-го округу Ері Пол Біззарро висунув йому звинувачення у вівторок за 11 проступками першого ступеня, кожен із погроз вибуху та терористичних погроз.

Чоловіка судили за погрози вибуху в Ері: Чоловіка в окрузі Ері судили в останній справі, пов'язаній із погрозами представникам правоохоронних органів

Детективи округу Ері звинувачують в обох випадках, що Вагнер транслював неправдиві повідомлення про надзвичайну погоду та погрози вибуху через передавач(и) Радіоасоціації Ері. Передавачі використовуються Агентством з надзвичайних ситуацій штату Пенсільванія та управлінням надзвичайних ситуацій округу Ері для регіональних, державних або національних надзвичайних ситуацій.

Початкові загрози

У першій кримінальній справі, яка була порушена 12 жовтня, детективи округу Ері звинуватили Вагнера в передачі неправдивих повідомлень про торнадо, повені та сильні грози по радіоаматору в період з 30 червня по 14 серпня.У заяві під присягою детективи написали, що коли Вагнер зіткнувся з іншими радистами, «щоб припинити та відмовитися, підсудний втручається в спілкування, граючи тонами, погрожуючи розчавити коліна

членам бейсбольною битою» та погрожуючи підкласти бомба на сходовій клітці Highpoint Towers».
Вагнер проживає в Highpoint Towers, 2314 Sassafras St., згідно з адресою, зазначеною для нього в кримінальних скаргах.
Детективи пишуть, що в рамках розслідування вони опитували свідків, переглядали свідчення свідків або електронні листи та слухали архівні радіопередачі повідомлень.
Загроза бомби знищила готель Summit: загроза фальшивої бомби знищила готель та сусідні підприємства в Summit Township у понеділок ввечері
У жовтневій справі Вагнера було звинувачено у проступку першого ступеня у фальшивій тривозі в агентство громадської безпеки, погрозах вибуху та терористичних загрозах, а також за одним звинуваченням у переслідуванні злочинів третього ступеня.
Попереднє слухання Вагнера спочатку було призначено на 18 листопада, але, згідно з матеріалами суду, тривалося двічі і тепер призначене на 31 березня. Його представляє державний захисник, згідно з даними в матеріалах справи.
останні загрози
У скарзі, поданій у понеділок, окружні детективи звинувачують Вагнера в передачі погроз вибуху через радіоаматор, використовуючи комп'ютерний синтезатор, щоб замаскувати свій голос.
«Обвинувачений погрожував вибухнути будівлям, включаючи управління поліції міста Ері, будівлю суду округу Ері, різні житлові будинки по всьому окрузі та місцевий ресторан», — написали детективи в свідченні під присягою.
Детективи також писали, що Вагнер погрожував відправити бомбу з труби жителю округу Ері. Ця жертва повідомила Службу поштової інспекції США, чиї окружні детективи допомогли зв'язатися з Вагнером у його резиденції 1 лютого, згідно з свідченням під присягою.

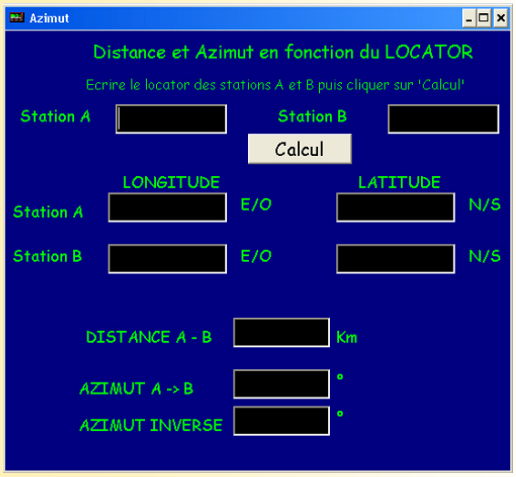
Слідчі повідомили, що Вагнер заперечує загрозу вибуху труби.
Детективи також написали, що Вагнер обговорював, як у минулому він допомагав приватній компанії розробити і написати програму для радіопередавача або ретранслятора, і вказав свій позивний радіолюбителя.
У середу вранці не вдалося зв'язатися зі слідчими для коментарів.
Попередньо заплановано, що Вагнер з'явиться в суді для його попереднього слухання в останній справі 3 березня.
.

Ми ще чекаємо вироку.

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

Йдеться про програми та програмне забезпечення

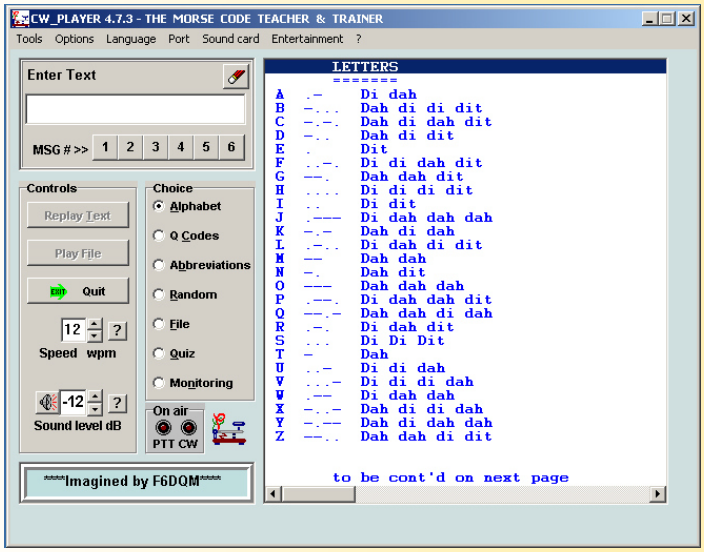
ВІДДАЛІ



Існує багато програмного забезпечення для обчислення відстані та азимуту між двома станціями. Вони часто інтегровані з іншим більш важким програмним забезпеченням, яке вам може не знадобитися або яке може бути трохи втомливим у використанні. Тут вам просто потрібно запустити програмне забезпечення, щоб запустити його, і заповнити ваш локатор і локатор віддаленої станції. Потім натискаєте на «Розрахувати» і все. Легше і простіше, не знаю. Цей виконуваний файл має настільки просту конструкцію, що ви можете встановити його на свій «ПК», незалежно від вашої версії Windows. Тут він працює як на Windows XP, так і на Windows 10.

CW ПРОГРАВЕЦЬ

Це безкоштовне програмне забезпечення, розроблене для вивчення та практики азбуки Морзе.



Щоб інсталювати його, клацніть виконуваний файл після завантаження на ваш комп'ютер і отримайте інструкції з інсталяції. Просто не забудьте вибрати свою мову (за замовчуванням французьку) та погодитися чи ні розмістити значок CW PLAYER на робочому столі. Нічого надто складного, як бачите.
Доступні два методи навчання: метод KOCH або ваш власний метод, створюючи власний набір уроків.
- Це програмне забезпечення включає декодер Морзе, який гарантує вам хорошу практику маніпуляцій.
- Керує автоматичними маніпуляціями з вашим передавачем через послідовний порт і порт принтера або вручну через порт USB.
- Він поводиться як електронний ключ, якщо ви підключите подвійний контактний ключ Морзе до послідовного порту або порту принтера вашого комп'ютера.
- Ви можете зберігати тексти як аудіофайли (.wav). Після цього CW PLAYER дозволяє трансформувати їх у файли ".mp3".
- Спеціальне дитяче меню приносить трохи розваг для наших улюблених малечі.
- Гра МОРЗ-ДЖОНГ включена для розваги.

Файли можна завантажити зі сторінки новин Selvamar

Короткі повідомлення

Військовий запит на припинення радіоаматорського випромінювання на частоті 5О МГц

Регулятор зв'язку Бельгії, BIPT, заявив, що 50,200 МГц і 51,075 МГц будуть використовуватися з 30 травня по 18 червня під час військових навчань.
У виданні Національного товариства радіоаматорів УБА йдеться:
BIPT повідомляє, що в період з 30 травня по 18 червня 2022 року в Ельценборні пройдуть військові навчання, на яких у 6-метровому діапазоні будуть використовуватися 2 частоти: 50 200 МГц і 51 075 МГц.
У цьому діапазоні радіоаматорська служба має вторинний статус, а військова служба первинний.
Радіоаматорів просять звернути на це особливу увагу в цей період і уникати використання цих частот, якщо це можливо, і, безумовно, уважно слухати, якщо частота використовується, якщо вони все ще бажають використовувати відповідні частоти.

JTDX на PAUSE

Дуже сумна новина, отримана від Ігоря, UA3DJY, вчора ввечері:
Привіт усім! З різних причин ми змушені відкласти подальший розвиток та підтримку JTDX, ми не можемо надати більше деталей чи зобов’язань, а також не можемо сказати про можливу дату запуску. від 160 GA. 73 Ігор

Це рішення не має нічого спільного з війною, як ми читаємо на Facebook JTDX, і це лише через особисті розбіжності.

Що таке Клуб новин Selvamar?

News Club Selvamar — це розділ журналу, в якому послідовники та друзі журналу співпрацюють у його розвитку, поширенні, участі у заходах, відвідуванні ярмарків і ринків тощо.

Це вид меценатства, безкорисливого та альтруїстичного, завдяки якому журнал і надалі буде вільним і безкоштовним, і зможе брати участь у культурних, наукових та розповсюджувальних заходах нашого хобі, він також зможе здійснювати конкурси, заходи, виклики, участь у ярмарках, ринках та різноманітних заходах.
Більше інформації: https://selvamar-noticias.jimdofree.com/club-selvamar-noticias/

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

Mercáu Astur Radio 2022

Після останніх кількох років, коли через ситуацію з пандемією ця та інші події зазнали відстрочення або модифікації, що стосується їх звичайної механіки, цього року MERCÁU повертається до Ов'єдо, метою якого є відновлення різноманітності та обслуговування відвідувачів роки до пандемії.
У самому центрі Ов'єдо і з чудовими комунікаціями місцем проведення знову стане виставковий і конференц-центр міста Ов'єдо (робота унікального і суперечливого Сантьяго Калатрави).
Там з 10 ранку 30 квітня розпочнеться XIII випуск Mercáu Astur Radio.
І що ми там знайдемо?
Що ж, площа понад 2000 м2, присвячена комунікації, де ми можемо побачити різноманітних експонентів нової та вживаної техніки, відвідати цікаві презентації, а крім усього цього, поспілкуватися та познайомитися з людьми, які захоплюються радіо та обміном. анекдоти та думки.

За традицією буде організована типова астурійська трапеза.
Для тих, хто завітає до нас з -за меж нашого регіону, у їхньому розпорядженні будуть пропозиції готелів.
Вся найбільш детальна інформація доступна на сайті www.mercau.es.
Протягом тижня MERCÁU в ефірі буде спеціальний позивний EG1MAR, який надасть QSL для цього видання.

Від Union de Radioaficionados Vetusta ми запрошуємо вас на це видання, яке, ми сподіваємося, стане «поверненням до нормального життя».

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

Активація «Всесвітній день поширення інформації про аутизм» 2022 рік.

Ми домовилися, що в середу о 21:30 ми працюємо на звичайній частоті, однак я чув лише деякі складні для розуміння модуляції, які губилися в характерному дзвінку КВ діапазонів... Я перевірив день (іноді я плутаюсь по днях), розклад, частота і все було добре, я не розумів, що мені заважає спілкуванню з колегами за кермом... поки не зрозумів, що обладнання налаштовано через USB, а не в LSB, оскільки це відповідає частоті 7120 МГц, моєму синові довелося натискати кнопки «машини часу» і залишити обладнання налаштованим по-іншому, тому він не міг добре зрозуміти своїх колег. Щось подібне, напевно, траплялося не з одним читачем, здається, що все «ок» і працює ідеально, але щось внутрішнє у наших командах ускладнює спілкування.

А тепер я пропоную вам уявити, що людина народжується і все виглядає «добре», але не може спілкуватися «нормально» або не розуміє інструкцій, має проблеми у спілкуванні, має особливий смак до чогось і здається справжнім спеціалістом з це настільки, що здається, що він вміє говорити лише на цю тему, він любить стрибати або бігати, можливо, він відчуває огиду до дуже тісного одягу або навіть певних кольорів, ця людина явно не схильна легко вписуватися те, що більшість називає «нормальним».», тому, мабуть, називають його: ботанік, дивак, виродок, навіть називають його божевільним. На цьому етапі читач, напевно, вже згадав когось із близьких: це може бути член сім'ї, шкільний друг, хтось із роботи чи це може бути хтось із радіоклубу.

Що ж, перелік дій у попередньому абзаці — це лише частина поведінки, в якій може «бачити» аутист. І я кажу лише деякі, тому що ви можете представити всі з них або лише деякі, оскільки концепція аутизму, яка є у більшості людей, ймовірно, полягає в тому, що хтось ізольований або не ділиться зі своїм оточенням, дозвольте мені сказати вам, що він частково правий, а також частково неправий.

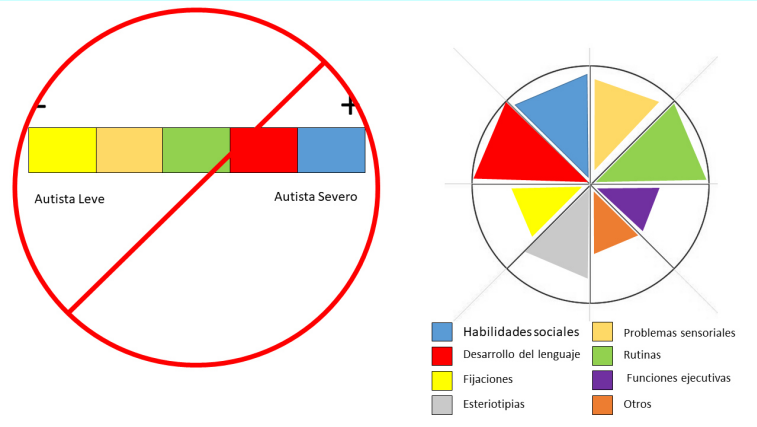
Завдяки цій статті я маю намір досягти наступних цілей; розповсюджувати в спільноті радіоаматорів про стан спектру аутизму, підвищувати обізнаність про цей стан і як ми можемо допомогти людям, які мають цей стан, і запрошувати колег до участі в радіоактивності з нагоди «Всесвітнього дня обізнаності з аутизм», організований Радіоклубом Eternautas.

аутизм?

Говорити про аутизм сьогодні вже не так, як раніше, оскільки його діагностика та визначення змінилися, тепер йдеться про «розлад аутичного спектру» (ASD), тому Американська психіатрична асоціація (APA) у своєму діагностичному посібнику та

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

статистиці Психічні захворювання, DSM-5, який служить довідником у сфері психічного здоров'я в усьому світі
- класифікує розлад спектру аутизму до категорії неврологічних розладів розвитку разом із:
Інтелектуальна недостатність;
Порушення комунікації;
Дефіциту уваги з гіперактивністю;
Специфічний розлад навчання;
Рухові розлади.
Ось чому люди, у яких раніше був діагностований аутичний розлад, синдром Аспергера або поширений розлад розвитку, не зазначений інакше, тепер вважаються частиною <Розлад спектру аутизму>, і, як радіоаматори добре знають, спектр має різні значення та вирази, такі як радіоспектр.
Правильніше говорити про те, наскільки незалежною є аутична людина, ніж говорити про «важкість аутизму» як лінійну концепцію збільшення тяжкості, як намагається представити малюнок 1. Сказане вище, оскільки потреби та/або здібності людей можуть змінюються з часом, доступ до терапії чи освіти, які вони отримують, настільки, що є люди з аутизмом, які можуть жити дуже незалежно, тоді як інші потребують постійної уваги та підтримки протягом усього життя. Ось чому діагностика аутизму для члена сім'ї включає в себе всю сімейну групу, особливо якщо вони потребують більш ретельного догляду або потребують доступу до методів лікування, які допомагають людині з аутизмом адаптуватися до повсякденного життя, яке ми називаємо «нормальністю».



Малюнок 1: Немає рівня тяжкості аутизму, скоріше його слід представляти як області, які потребують додаткової допомоги для функціонування людини. Джерело: розроблено автором.
Хоча це правда, ВООЗ стверджує, що кожна 160 дитина має РАС, вона також стверджує, що важко обчислити цифру в країнах з низьким або середнім рівнем доходу, тоді як Американська академія педіатрії підрахувала, що 1 з 44 дітей має аутизм. Розлад спектру. Таким чином, у Чилі не існує кадастру на національному рівні, який надає достовірні дані про поширеність цього стану. За оцінками фахівців, пандемія COVID-19 ускладнила діагностику РАС у дітей, і це, ймовірно, матиме наслідки в найближчому майбутньому через затримку доступу до лікування.
Рання діагностика має важливе значення, щоб забезпечити аутисту та їхній родині кращі інструменти для повсякденного життя, що, у свою чергу, покращує умови, які може мати аутична людина в майбутньому. Доступ до терапії істотно покращує якість життя в короткостроковій і довгостроковій перспективі, оптимізуючи розвиток, здоров'я та благополуччя аутичного людини. Терапія може включати підтримку логопедів, психологів, ерготерапевтів, неврологів та інших фахівців, залежно від областей, які потрібно стимулювати, віку людини та інших факторів.
Аутизм – це набагато більше, ніж хвороба, оскільки його неможливо вилікувати, тому

краще говорити про «Стан», оскільки він притаманний людині, це частина її буття, хоча це правда, вони можуть отримати терапія, яка покращує якість їхнього життя, яка не змінює їх аутичний стан, тому краще говорити про <Стан аутичного спектру> замість «Розлад аутичного спектру» з точки зору людини, а не з точки зору діагноз, який, як ми вже згадували, маркує це як розлад. Сказане уникає розмови про «порушених» людей і поступається місцем розпізнавання стану людини, скажімо так, як більш доброзичливого.
У Чилі існує кілька організацій, які в основному складаються з членів сімей людей CEA, які прагнуть надати доступ до лікування за цінами, які є трохи доступнішими, ніж ті, що пропонуються приватним сектором, і з трохи більшою частотою, ніж ті, які надаються в Чилі. система охорони здоров'я. Я можу виділити організації «Навчіться жити ТЕА» з Майпу, «ТЕА Peñaflor», «Create to grow» від Peñaflor, які зосереджені на наданні терапії та інструментів для сімей, які живуть із спектром аутизму, у своїх громадах. Ймовірно, поруч із вашою громадою є також громадські організації, які підтримують людей CEA та їхні сім'ї, спілкування з ними через «радіоклуби» чи особисто для цих організацій дуже допомагає, багато разів проводяться заходи для збирати кошти для фінансування лікування або побудови інфраструктури, яка принесе користь сім'ям CEA. Я також можу порекомендувати обліковий запис Instagram @lavidaenasperger, який регулярно надає інформацію про щоденне життя з членом сім'ї з цим захворюванням.
Активація 3G3CEA
Радіоклуб Eternautas (www.eternautas.cl), створений в комуні Пеньяфлор в Чилі, проводитиме радіоактивність з нагоди «Всесвітнього дня поширення інформації про аутизм», який відзначається щороку 2 квітня, починаючи з 2007 року. в якому Генеральна Асамблея ООН проголосила його таким.
Цього року Eternautas буде транслювати 3G3CEA, «особливий і рідкісний» позивний, як більшість населення бачить аутистів. Проте, як організація, ми сподіваємось налагодити багато контактів, але, перш за все, підвищити обізнаність про цей стан серед радіоаматорів та громади загалом, з метою зміни погляду на «особливе та рідкісне». Щоб ми уникнути дискримінації аутистів, стереотипів, які існують навколо діагнозу, а також підвищити обізнаність, щоб створити більш інклюзивну та толерантну спільноту з відмінностями кожного з них.
З 28 березня по 3 квітня радіоактивність буде в діапазонах 40, 30, 20, 15, 10 і 2 метра в режимах FT8, RTTY, SSTV, SSB і FM. Контакти будуть підтверджені через qrz.com та електронною поштою. QSL картки, отримані електронною поштою, будуть відповідати тим же способом у форматі JPG або PDF для друку. Підтвердження від qrz буде завантажено в кінці активації.
Зроблено запрошення, щоб дізнатися про те, що таке аутизм, уникати дискримінації людей з аутизмом і розуміти сім'ї, членами яких є хтось CEA, сподіваюся, що вони зможуть зв'язатися з місцевою організацією, яка допомагає людям з аутизмом і нехай поширення буде з нам зв'язатися з 3G3CEA.

Про автора: Рікардо CD3EMC Гонсалес, фельдшер за професією, вчитель за покликанням, радіоаматор за чарівністю, перш за все: гордий батько двох дітей-аутистів.
(ce3emc@gmail.com)
https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/autism-spectrum-disorders#:~:text=Se%20caracterizan%20por%20alg%C3%BAn%20grado,poco%20habituales%20a%20las%20sensaciones. *Mayada et al. Global prevalence of autism and other pervasive developmental disorders. Autism Res. 2012 Jun; 5(3): 160–179.*
https://www.healthychildren.org/Spanish/health-issues/conditions/Autism/Paginas/default.aspx

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

25 Años
UNION DE RADIOAFICIONADOS DE CATALUÑА URCAT

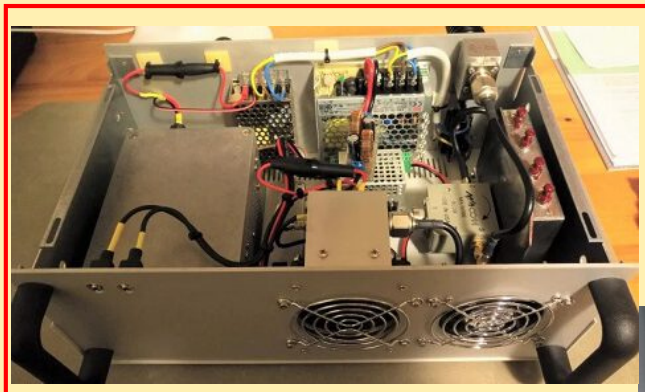
Союз радіоаматорів Каталонії - URCat, був заснований як такий у травні 1997 року після того, як Надзвичайна Генеральна Асамблея одноголосно погодилася на його діяльність як нового повністю незалежного об'єднання, яке вийшло зі своєї сцени як Територіальна рада Каталонії в рамках Союзу радіоаматорів Іспанії. - URE через сильні розбіжності у формах правління та дій того часу.

Ця поточна асоціативна незалежність дозволила нам присвятити себе насамперед радіоаматорам Каталонії та діяльності їхнього товариства, в результаті чого національна асоціація повністю пов’язана з мовою та самобутністю Каталонії.

На даний момент URCat є єдиною асоціацією радіоаматорів у Каталонії, яка має національний характер і повністю не залежить від інших державних утворень. Політика URCat – підтримувати відносини з різними адміністраціями для захисту прав радіоаматорів та популяризації нашого хобі.

URCat НЕ належить до будь-якої федерації асоціацій чи клубів і не має жодних формальних зв’язків з ними, але підтримує чудові відносини з усіма федераціями, асоціаціями та радіоаматорськими клубами, які присутні в Каталонії. URCat має представництво в Каталонській радіоаматорській платформі, створеній для представлення інтересів радіоаматорів перед каталонською адміністрацією в результаті передачі повноважень у сфері телекомунікацій Генералітату Каталонії в 2009 році. до Каталонської федерації радіоаматорів, URCat вирішує не бути частиною федерації та залишатися повністю незалежним, вірним нашим принципам асоціативної незалежності.

Враховуючи закон про реєстрацію назв неприбуткових об’єднань у Каталонії, абревіатура URC та вираз «Unió de Radioaficionats de Catalunya» можуть використовуватися будь-яким об’єднанням радіоаматорів, які хочуть визначити себе



як спілку радіоаматорів Каталонії. Каталонія (визначення розглядається адміністрацією як «загальне»), що змусило нас використовувати термін URCat після виразу «Unió de Radioaficionats de Catalunya». Користуючись цією юридичною вразливістю, інші реєстрували фальшиві організації без реальних партнерів,

соціальних приміщень чи реальної діяльності, використовуючи терміни «Unió de Radioaficionats de Catalunya» з єдиним

наміром створити плутанину та накопичити чи відвернути увагу.
Тому ми повинні зазначити, що перший, справжній і справжній Союз радіоафіціатів Каталонії,Однак URCat пропонує радіоклубам по всій Каталонії можливість об'єднуватися як місцеві та/або територіальні відділення URCat і підтримує чітке прагнення бути законним представником каталонських радіоаматорів перед державними та приватними організаціями на національному рівні, державному та

міжнародні без будь-яких умов іншими асоціаціями чи федераціями на державному рівні.

.28 травня цього 2022 року ми проведемо наше святкування в Культурному центрі Ла Льягоста, яке, як ми сподіваємося, буде успішним для всіх, як для членів, так і для прихильників, і, перш за все, ми хочемо подякувати міській раді від La Llagosta за підтримку в L'Hotel de Entidades. Ми повідомимо вас, щоб усі, хто зможе прийти, могли насолодитися цим дійством.

Дуже дякую
Луїс Манзано
EA3HKM
Президент

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

HECTOR M. OMBRONI LU6UO DE 82 AÑOS Y 67 COMO LU 5 CAMPAÑAS ANTÁRTICAS CON MAS DE 70 MIL QSO EL MÁS RECONOCIDO RADIOAFICIONADO DE LA PAMPA Y UNO DE LOS GRANDES REFERENTES ARGENTINOS

Por Carlos Almirón LU7DSY

Ектор Маріо Омброні LU6UO (поточне фото 1), 82 роки, 67-річний стаж роботи на посаді LU, спеціальна категорія з 2005 року, один із найвідоміших колег на національному рівні, народився в Саллікело, у провінції Буенос-Айрес, 19 травня 1939 року.

.

Син поштмейстера, його дитинство пройшло разом із переїздами батька по різних місцях. Він жив у Коронель Мом, П'єдрітас, а наприкінці 1953 року прибув до Пеуайо. На той час він уже був телеграфістом, бо з 11 років, ходячи на вокзали, навчився поводитися з маніпулятором.

Радіо йому подобалося, і з CW у нього не було проблем, тож у 14 років він без труднощів склав вступний іспит на радіоаматорство на поштовому відділенні Пехуайо, отримавши ліцензію LU9DFB у листопаді 1954 року.

.

Будучи ще підлітком, він приєднався до ВПС у 1956 році як цивільна особа в службі захисту польотів, як радист, передаючи звіти про погодну ситуацію, стан аеропорту та питання підтримки авіаційної діяльності. Паралельно навчався заочно на радіо.

Його перша станція AM була побудована з 2 клапанами 25L6, які давали між ними близько 25 Вт, модулюваних ще 2 25L6. Невдовзі після цього він придбав більше з 4 клапанами 1625 для інших 4 1625 і приймачем з подвійним перетворенням на 1500 kc і другим із дуже старими котушками 75 kc. Він виходив на AM і телеграф з антеною Hertz довжиною 40 метрів, відкрита лінія, живлення в кінці.

На початку 1964 року відбувся його перший антарктичний досвід. Омброні п'ять разів їздив на білий континент, у 1985, 1987, 1996 і 1998 роках, зробивши понад 70 тисяч qso. Найнятий військово-морським флотом, він провів річну кампанію на базі Десепсьон, подорожуючи на транспортному кораблі ВМС Аргентини ARA Bahía Aguirre. В Обмані діяв Антарктичний центр зв'язку. Керуючи LU1ZC, на додаток до офіційного трафіку, він зробив понад 2000 QSO в радіоаматорських діапазонах CW та AM.

Станція мала ромбічну антену 150 метрів з кожної сторони, багатодіапазонну відкриту лінію з узгодженням імпедансу, яка з великою ефективністю вказувала на континентальну Аргентину. Такого не траплялося слухати станції з інших континентів.

Він скористався невеликим вільним часом, щоб використати телевізійні знання, які були дуже корисними після його повернення.

У 1970 році він приєднався до радіоклубу Pehuajó (сьогодні Радіолюбительський гурток Венансіо Боне) і почав диктувати вступні курси. Він також був членом ради директорів на посаді секретаря.

До своєї роботи в ВПС він додав приватну діяльність у телевізійній компанії, будучи частиною першопровідної команди з чорно-білих телевізійних передач у цьому місті, з 5 Вт потужності на відео та 5 Вт в аудіо, на окремому транслювати.

Гектор завжди мріяв вивчати інженерію. У Генерале Піко, Ла-Пампа, Національний технологічний університет Баія-Бланка відкрив кар'єру електромеханіка. Завжди отримував переведення радистом, а в кінці 1971 року, одружений і з 3 дітьми, оселився в тому пампасському місті, живучи в будинку на аеродромі, де для додаткового заробітку відремонтував 19-клапанний Philips. телевізори.

Він вивчав три роки гонки, виникли проблеми між сектором студентства і тогочасним військовим урядом, через що він втратив мотивацію, пішовши.

Момент співпав у 1975 році з виходом на пенсію Серафіна Ернандеса LU4UB (SK) з посади технічного менеджера аеродрому. Після закінчення курсу техніка VOR (наведення літака) його призначили замість свого колеги-ветерана по радіо.

Трохи більше часу для радіоаматорів було зроблено зміну ліцензії, загальна категорія LU-6UO, безсумнівно, найактивніший і визнаний відмітний сигнал у провінції Ла-Пампа. Він приєднався до Радіоклубу Пампеано, розвиваючи завдання інструктора більше 40 років, підготувавши різні покоління радіоаматорів.

За ідеєю Альберто У. Сільви, LU1DZ (SK), у червні 1977 року невелика група радіоаматорів сформувала поблизу міста Буенос-Айрес групу під назвою «Grupo Argentino de CW».

Невдовзі Гектор приєднався як член, ставши одним із координаторів GACW, групи, визнаної у всьому світі за наполегливість, серйозність, ясність цілей та престиж своїх членів.

У той час, коли в кількох аргентинських провінціях не було радіоаматорів, які б виходили на CW, і щоб бажаючі могли отримати диплом для всієї Аргентинської Республіки з телеграфії, GACW здійснив експедиції, частиною яких був Ектор, до Есквіни. , Корріентес; Родюча долина, Сан-Хуан (фото 2); Катамарка з радіоклубу цієї провінції; Ла-Ріоха також з Радіоклубу і Фортін Патрія в провінції Сан-Луїс.

Представляючи GACW, він брав участь у численних конкурсах, пам’ятаючи свій найкращий рекорд як одного оператора з 1330 qso, за винятком того, що він рідко міг залишатися повний робочий день, дозволений з причин роботи. Останній його диплом отримав на ARRL DX Contest 2021 (фото 3), торік у віці 81 року.

У 1982 році він виготовив радіомаяк для 10-метрового діапазону для LU1UG, який був другим у Південній Америці, і встановив його в містечку Вертіз, за 33 км на північ від Дженерал Піко, на дуже безпечній вежі висотою 150 метрів, за адресою на яку Гектор стверджував, що піднявся не менше ніж 40 разів для обслуговування.

З його рук також вийшов радіомаяк, який знаходився на ранчо Moat в провінції Вогняна Земля, а інший для LU2FFV в Сан-Хорхе, провінція Санта-Фе.

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

У 1985 році дзвінок Ураніто Сілви відкрив можливість другої подорожі в Антарктиду. Він сказав йому, що начальник бази Марамбіо запросив радіоаматора, пов'язаного з ВПС. Він одразу відповів «так» на «індивідуальну» можливість. У липні, в середині зими, він подорожував на літаку, який вилітав з бази Ель-Паломар, пробувши 30 днів.
Він керував Yaesu FT 101 ZD з дуже поганим розповсюдженням лише на трьох діапазонах (80, 40 і 20 метрів) майже весь час на CW та кількома контактами на SSB, досягнувши журналу 2500 qso з його власною ліцензією LU6UO/Z.

Через два роки, у 1987 році, з 28 січня по 6 березня він брав участь в літній антарктичній кампанії. Його доставили на базу Марамбіо. Протягом перших 15 днів і останніх 7 він працював звідти як LU6UO/Z: з 5000 контактами на CW та SSB. Між 14-м і 27-м, він вийшов з бази Джубані (наукова база Карліні з 2012 року) на Південних Шетландських островах, також зі своєю ліцензією, додавши 5600 випусків, майже всі на CW.
В антарктичній кампанії з грудня 1995 року по березень 1996 року Ектор Омброні LU6UO разом з Ернесто Дуранте LU2AS (колишній LU1ZPF і колишній LU4AXV) (фото 4) в експедиції, організованій GACW за підтримки Національного антарктичного управління-DNA. на борту криголама «Альміранте Ірізар» з зупинкою в порту Ingeniero White, що прямує до бази Оркадас на Південних островах Оркадас.
Під час операції, яка тривала 80 днів із префіксом LU6Z (картка qsl із фотографією 5), яка мала величезне світове значення, оскільки це була давно деактивована сутність DXCC, вони досягли 23 559 qso.
Їм довелося зіткнутися з жахливими умовами розповсюдження, обмеженими годинами роботи, статикою та ситуаціями, які трапляються поблизу Австралійського полюса, такими як магнітні бурі; втрата двонаправленості або раптове зникнення станцій.
Згодом обидва керували станцією LU1ZC, розташованою у військово-морському загоні острова Десепшн, який того року відзначив своє 50-річчя.
В останню подорож, в іншій експедиції GACW і знову разом з Ернесто Дуранте LU2AS (ex LU1ZPF і ex LU4AXV), скориставшись перевагами літньої кампанії 97/98, вони вирушили літаком з Ель-Паломара до Ріо-Гальєгоса. Наступного дня вони вирушили з Гальєгосу на базу Марамбіо, куди не змогли спуститися через негоду, повертаючись на материк.
Наступного дня вони приземлилися в Марамбіо, де, пробувши кілька годин, продовжили на гелікоптері до бази Десепсьон. Привезли власне обладнання з двома підсилювачами по 500 Вт і спрямованою антеною на 10, 15 і 20 метрів, напівхвильовим диполем на 160 і диполем на 40 метрів.
Цього разу умови були чудовими, і вони закрили журнал LU1ZC з 38 000 випусків. Гектор згадав, що генератори на базі вимкнули між першою і сьомою ранку. Він встав о 5, щоб випити, друже, і з великою батареєю він насолоджувався кожним сходом сонця з сотнями японських станцій, які відповідали на 40 метрів.
У середу, 19 травня 2004 р., Ектор презентував свою книгу «Моя особиста антарктична історія» (фото 6 обкладинки книги) на інженерному факультеті Національного ніверситету Ла-Пампи загалом.

Пік.
Це було видання, оплачене автором, а не для отримання прибутку. Він написав 205-сторінкову роботу, де висловив свої почуття та антарктичний відданість у захоплюючому описі своїх спогадів, які є спадщиною для аргентинських радіоаматорів.

З розповідним змістом, у дуже розважальній формі, він розповів про всі свої поїздки в Антарктиду, починаючи зі свого першого досвіду, складних ситуацій, з якими йому доводилося стикатися, і незабутніх моментів.
Радіоклуб Grupo DX Bahía Blanca мав честь відзначити його «Radio Career Award 2010» разом із Альберто Урано Сільва LU1DZ (SK), Ramuco de la Rua LU7HE та Луїсом Альберто Гомесом LU1BR. (На фото 7 Ліліана Консолі LU7EHL доставила меморіальну дошку Омброні від імені GDXBB)
З цієї нагоди також відбувся круглий стіл на тему «Майбутнє аргентинського радіоаматорства», одним із модераторів якого був Ектор разом із Карлосом Альміроном LU7DSY та Ураніто Сільвою LU1DZ (SK). (На фото 8 Альмірон ліворуч, Омброні в центрі та Сільва праворуч).
У 2013 році його відзначили на Пампейській раді радіоаматорів у місті Едуардо Кастекс. Під час зустрічі було відзначено найстаріших радіоаматорів Ла-Пампи. Héctor LU6UO за його цілісність, злагодженість та людські якості. Також відзначилися Ubaldo LU8UU (SK), Américo LU1UP, Sigfrido LU3UF, Miguel LU3UI, Edgar LU3UU (SK) та Remo LU8US. Усі дорогі та пам'ятні колеги.
21 травня 2016 року Радіоклуб Пампеано привів святкування нового ювілею підприємства до 77-річчя Ектора (фото 9). В оточенні директорів, партнерів та родичів він отримав загальну прихильність за те, що його ім'я тісно пов'язане з історією LU1UG.
У рамках 3-го провінційного книжкового ярмарку 2019 року в аудиторії культурного центру Medasur у місті Санта-Роза він отримав нагороду «Свідчення 2019», якою виконавча влада провінції Ла-Пампа нагороджує талант, траєкторію та присвята пампас в освітній, науковій, спортивній, комунікаційній, а також у різних проявах культурного мистецтва.
Гектор, пампасець з усиновлення понад 50 років, видатний мешканець Генерала Піко, був обраний у категорії комунікації. (На фото 10 з нагородою)
Старий майстер проводить години у своїй майстерні електроніки, де цього тижня йому довелося відремонтувати свій старий 101 ZD. Це базове обладнання, яке має ваша станція з підсилювачем Edcom потужністю 500 Вт. Останній раз, поки новий сонячний цикл не почав зростати, з спрямованим моносмуговим режимом він працював лише на 15 метрів у CW. Зараз він також використовує дельту на 40 і диполь на 20, тому що поступово чути більше активності.
Ектор Омброні LU6UO, якого його студенти з курсів вступу в радіоаматори згадують з великою прихильністю, гордістю та повагою, за час його експедиції був одним із найповніших аргентинських радіоаматорів. Чудовий оператор CW, який своїми знаннями і вмінням піднятися на будь-яку вежу незалежно від висоти, повісити антени, які він сам побудував, надає рішення різних технічних проблем.

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

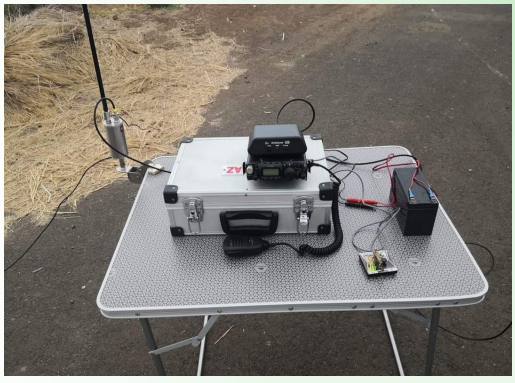
ДОСВІД У QRP

Нижче ми транскрибуємо досвід деяких радіоаматорів із громади Канарських островів, любителів QRP (малопотужного мовлення), які зі своїм бажанням та своїм обладнанням насолоджуються цією дуже задовільною модальністю.

«Я не збираюся додавати нічого нового для тих із нас, хто займається радіо поза домом (QTH)», – коментує Кармело EA8CAZ-, «З цієї нагоди я пишу та коментую наступне:

Зазвичай ми виїжджаємо з дому в сільську місцевість або в околиці, щоб провести ранок або день з нашими портативними портфелями і спілкуватися в режимі QRP (низька потужність викидів -5w-). Друзі Антоніо (EA8CBC), Хосе (EA8DLI) і я Кармело (EA8CAZ) зустрічалися з нашим обладнанням, таким як добре відомий і легендарний Yaesu FT817, з антеною Sotabeam, на 40 і 20 метрів, плюс вертикальна антена Military 2.0. , чим я користуюся. Друг Антоніо використовує свій новенький Icom 706 MKII з його антеною Delta Loop і 4-елементним кубом для роботи на UHF/VHF. І друг Хосе, який працює зі своїм обладнанням і довгопровідною антеною для роботи в діапазоні HS і в різних діапазонах HF.

Коли все зібрано, ми приступаємо до роботи, з подальшою боротьбою між нами, щоб побачити, хто має кращі контакти (ха, ха, ха, ха). Правда, ми чудово провели час, це кілька розважальних і дуже веселих годин, де нам не бракує води, безалкогольних напоїв та якогось пива, додаючи доречні закуски суворості.



Поки що все більш-менш нормально, але справді дивують результати, контакти, що з такою малою потужністю можна зв'язатися з такими далекими місцями, як Люксембург, Росія, Англія, Ірландія, і, як цікавий факт, коментар, що більшість кореспондентів у портативних.

Наприкінці ми робимо висновок, думаючи, що QRP приносить вам більше задоволення, можливо, більше, ніж ваше обладнання у вашому QTH, тому я закликаю всю спільноту радіоаматорів спробувати експериментувати в режимі низької потужності, оскільки ви будете здивовані за контактами, що це можна зробити.

Тут, на Тенеріфе (Канарські острови), ми зазвичай ходимо в гори висотою понад 800 метрів, і на дуже низьких рівнях майже на рівні моря, важливо, щоб нам пощастило з розповсюдженням і допомагали нам, і перш за все мати чудовий час між колегами та друзями».

Carmelo EA8CAZ

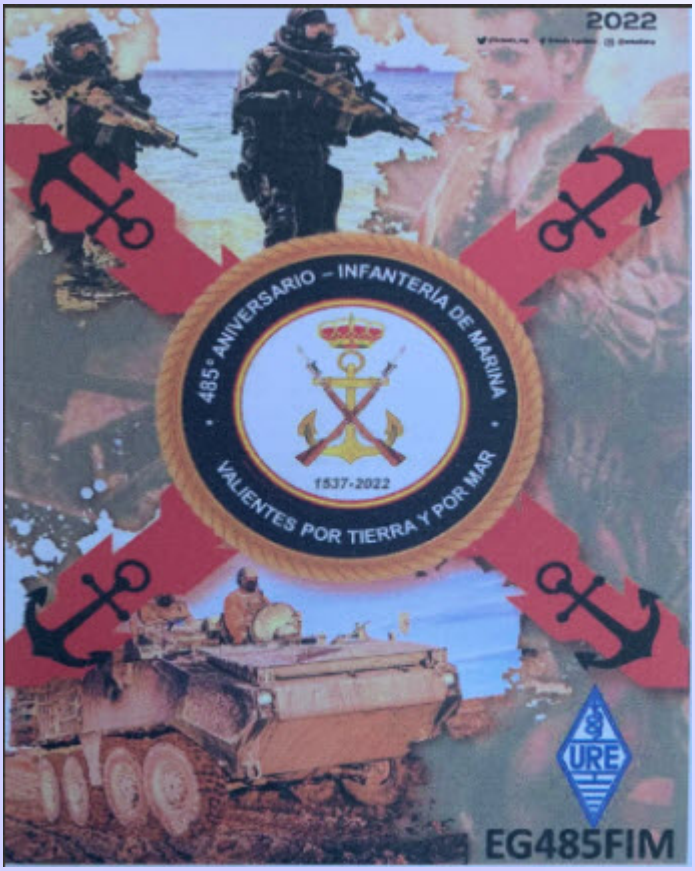
Ну, як ви можете прочитати, з рук нашого друга Кармело (EA8CAZ), ще один спосіб спробувати й експериментувати, як від радіоаматорів, від Nature, так і від друзів, і якщо ви отримаєте хороший контакт на додаток до цього, тоді задоволення і повне щастя.

Шрифт EA8CAZ - Carmelo

EG485FIM.
Відзначення ювілею піхотних військ с ВМС Іспанії

Регіональна секція URE в Сан-Фернандо знову сприяє поширенню події у світовій спільноті радіоаматорів через хвилі та соціальні мережі.

Як і в попередні роки, Регіональна секція URE в Сан-Фернандо зустрілася в лютому з розповсюдженням важливої події для затоки Кадіс: народження іспанського корпусу морської піхоти, володаря титулу «Хоробрий для землі та моря». ”. Це було в 1537 році, коли король Карл I наказав, щоб старі роти Неаполітанського моря були назавжди приписані до ескадронів середземноморських галер, при цьому 27 лютого було обрано датою відзначення річниці піхотних сил військово-морського флоту. (FIM).



Після зв’язку з Tercio de Armada, розташованим у Сан-Фернандо, почали готувати EG485FIM, профіль якого на qrz.com був узагальнений, де була узагальнена історія Корпусу морської піхоти (CIM), а також деталі навчань. Діяльна схема передбачала розвиток діяльності протягом чотирьох днів (19, 20, 26 і 27 лютого) у КВ, УКХ та УВЧ у модальностях телефону, CW, FT-8 та FT4, RTTY та SSTV, а також у DMR і C4FM. Слід зазначити, що прямий радіо -радіозв’язок здійснювався у найвищих діапазонах, через мережу ретрансляторів, до яких має доступ регіональна секція Сан-Фернандо, та через Інтернет. Аналогічно, діяльність також мала вікна на ECHOLINK через конференцію AELD-ESP.

Загалом було завершено 5034 зв’язки, поширені по всьому світу, що дозволило світовій спільноті радіоаматорів повторити це свято.

Тепер настав час підтвердити їх QSL-карткою, яку FIM розробив із зображенням-переможцем конкурсу на вибори плаката, що сповіщає про святкування ювілею FIM. Наша щира подяка.

Ми також дякуємо всім, хто поділився оголошеннями та публікаціями, які ми зробили через соціальні мережі, веб-сайти та блоги.

До наступного разу!!

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

Що таке Labdoo.org?

Labdoo – це гуманітарна соціальна мережа, в якій люди з усього світу співпрацюють, щоб перетворити використані комп'ютери в навчальні пристрої, приносячи їх до шкіл без використання CO2.

Як ти можеш бути частиною

Приєднайтеся до сусіднього центру або створіть власний. Пожертвуйте свій використаний комп'ютер або допоможіть нам зібрати його. Допоможіть, транспортуючи комп'ютер або просто розкажіть друзям про Labdoo. Є багато способів співпраці.

Contribuye un ordenador

вас є комп'ютер або планшет, якими ви більше не користуєтеся?
Пожертвуйте через нашу платформу. Усі дані безпечно видаляються, і вони будуть оснащені навчальним контентом, що робить їх потужним освітнім інструментом, який буде використано для проекту, який цього потребує.

У

Contribuye un viaje

У вас запланована подорож і чи можете ви взяти з собою комп'ютер? Якщо ви їдете у відпустку, працювати з неурядовою організацією чи у справах, зв'яжіться з нами, і ми зв'яжемося з проектом у вашому місці призначення, де ви можете взяти один із наших комп'ютерів.

Solicita ordenadores

Вам потрібні комп'ютери для проекту чи школи? Ми будемо раді допомогти вам, надавши один із наших навчальних комп'ютерів безкоштовно. Зв'яжіться з нами!

Contacta Labdoo

Хочете створити свій власний Хаб? У вас є інші запитання? Створіть центр у своєму місті, створіть комунікаційні кампанії або якщо у вас є якісь ідеї, які ви можете внести, зв'яжіться з нами. Завжди є спосіб, яким ви можете допомогти!

БІЛЬШЕ ІНФОРМАЦІЇ:
https://www.labdoo.org/es/

Labdoo.org

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

Я не хочу бачити, як ти плачеш

Днями тому, коли почалася війна між Росією та Україною, чудова радіоаматорка, комунікаторка та захоплена радіо надіслала нам листа зі свого Facebook.
Війна, яка вбиває людей, не може вийти за межі цінностей радіоаматорів.
Ми друзі, партнери, колеги і нескінченні прикметники, які спадають на думку.
Саме в ці моменти Раїса (R1BIG) найбільше потребує підтримки своїх колег-радіоаматорів, ми будемо поруч, незалежно від того, де ви народилися.
Любительське радіо не розуміє політику, релігію, етнічну приналежність, стать чи клас.

Дорогі друзі,
будь ласка, розбуди мене від кошмару. Протягом цих жахливих днів і ночей я не міг зробити жодного повідомлення. Зробити перерву. Розумієте, мій радіомовний контент завжди випромінював позитивні почуття, але тепер ці відчуття неможливі. Тому я мовчав.

Дякую всім, хто питав мене, як у мене ці дні. Зараз я ще у Фінляндії, але через деякий час маю повернутися до рідного міста, Санкт-Петербурга, де також живе моя мама. Оскільки зараз існує багато блокуючих сайтів і соціальних мереж між країнами, я не впевнений, що після повернення в Росію зможу регулярно публікувати свої пости та відео, як і раніше, хоча я буду намагатися робити це з усіх сил.
Я сподіваюся бути QRV portable з Санкт-Петербурга з R1BIG/p.
...Кілька відео були готові до роботи, в тому числі навчальний відео QSO з чудовим YL Haruka з Японії про те, як робити QSO японською мовою, а також інші відео. Але оскільки я там багато посміхаюся, я утримаюся від публікації.
Протягом останніх днів я проміняв кілька годин в ефірі, і це були єдині години, коли я забув, що сталося, хоча б на мить. Я зробив сотні QSO.
...Я прошу, щоб у соцмережах ми поводилися так, ніби ми в QSO в ефірі: будьте обережні з кожним словом, виявляйте емпатію та пам'ятайте соціальне почуття.
На жаль, або навіть гірше, як катастрофа, я отримав повідомлення від радіоаматора:

«Я більше ніколи не буду зв'язуватися з Росією по радіо».

Зараз ми живемо в час, коли ми, як родина радистів-аматорів, повинні ще активніше ставитися до нашої історичної ролі в об'єднанні людей доброї волі. ❤·

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

біографія місяця
Реджинальд Обрі Фессенден

(Іст Болтон, 1866 — Гамільтон, 1932) американський фізик і винахідник канадського походження, піонер радіопередачі. Він був старшим сином преподобного Еліша Дж. Фессендена, навчався в Трініті-коледжі в Онтаріо та в Бішопс-коледжі в Ленноксвіллі (Квебек). Зацікавившись науковими розробками, він переїхав до Нью-Йорка, щоб працювати на машинному заводі Томаса Едісона. У 1887 році він був призначений керівником лабораторії Едісона в Нью-Джерсі, а в 1890 році він був прийнятий на роботу в Westinghouse як головний електрик.

Між 1892 і 1900 роками він був професором електротехніки в університетах Перд'ю та Західної Пенсільванії, де дізнався про експерименти Марконі і почав дослідження з цієї ж теми в обсерваторії Аллегені. На прохання Федерального метеорологічного управління, зацікавленого в передачі даних про погоду, він знайшов спосіб передачі голосу через радіохвилі за принципом амплітудної модуляції (AM); Таким чином 23 грудня 1900 року він відправив повідомлення за кілометр.

У 1902 році з двома партнерами він створив Національну електричну сигнальну компанію для виробництва передавальних пристроїв і дослідив гетеродинний приймач з метою отримання частот, які б легше виявляли та посилювали сигнали. У 1905 р. йому вдалося передати на відстань 45 кілометрів; 24 грудня 1906 р. він передав свою першу радіопрограму і до кінця цього року встановив трансатлантичний зв'язок між Брант-Рок (Массачусетс) і Кінтайр (Шотландія).

Незважаючи на важливість цих нововведень, він отримав мало уваги і визнання, що зіграло певну роль у затримці розвитку мовлення до 1920-х років. Під час Першої світової війни він розробив детектор підводних човнів і турбоелектричний двигун для військових кораблів. .

Джерело: Фернандес, Томас і Тамаро, Олена. «Біографія Реджинальда Обрі Фессендена». В «Біографії та життя». Онлайн-біографічна енциклопедія [Інтернет]. Барселона, Іспанія, 2004 р. Доступно за адресою
https://www.biografiasyvidas.com/biografia/f/fessenden.htm

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

Зупинити війну в Україні

Selvamar Noticias, як засіб інформації, підтримки та поширення радіоаматорського радіо, комунальної служби в усіх країнах світу, вірний принципам свободи, демократії та поваги до прав людини, висловлює свою підтримку всім радіоаматорам Україна в ці важкі часи, виявляючи свою солідарність не лише з ними, а й із усією країною, яка зараз потерпає від вторгнення сусідньої країни на її територію, нестерпного в XXI столітті.

Оголошення надзвичайного стану в Україні заборонило радіоаматорське радіомовлення в цій країні, що не заважає активному прослуховуванню, що вже було в усіх збройних конфліктах за всю історію нашої планети, відколи ця служба існує. В епоху Інтернету всі оператори, які надають доступ до мережі, відключаються в країні, яка бере участь у війні, тому деякі новини транслюють радіоаматори, а іноземні журналісти та ЗМІ часто вдаються до них, щоб отримати інформацію. ...

Радіо навіть сьогодні є важливішим, ніж вважається, тому що воно дозволяє спілкуватися від однієї точки до іншої, не проходячи через жодного посередника, на відміну від того, що відбувається з Інтернетом.

Але радіоелектричний простір в середині конфлікту зайнято військовими повідомленнями, і вони хочуть будь-якою ціною уникнути того, щоб хтось міг здійснювати шпигунство чи пропаганду з однієї чи іншої сторони, а також запобігання будь-якому втручанню в комунікації суперників. .

Igor US0VA fue operador invitado en ARMIC Barcelona en mayo de 2012, y en la foto está en la sede de ONCE Barcelona, operando estación ARMIC, EA3RKR, con Toni EB3EPP y Tony EA3GYE.

Imagen obtenida de: https://aer.org.es/archivos/36593

Законодавча заборона використання радіо під час війни обмежена за обсягом, оскільки запобігання будь-якого зв'язку цим способом є технічно складним, а також впливає на можливість його використання на користь власної сторони. Не варто забувати і про те, що екстренні повідомлення, які отримують радіоаматори в Україні та інших країнах, рятують життя та допомагають населенню в найнеобхідніших потребах та медичній допомозі.

Цікаво побачити в соціальних мережах новини про наявність недорогих китайських пристроїв або рації навіть серед регулярних сил обох сторін, чиє використання має проблеми з тим, що їхні відкриті комунікації легко виявляються і їх можна чітко почути.

Залучення цивільних осіб до лав оборони та партизанських загонів також може бути за допомогою використання цих простих, але ефективних команд, щоб залишатися разом.

Бути радіоаматором є фактором ризику, якщо не дотримуватись заборони на передачу,

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

тому на війні ті, хто це робить, знають, що ризикують своїм життям.
Протягом усієї історії таємні аматорські трансляції відігравали визначальний фактор у військових конфліктах, і, можливо, те саме відбувається і в Україні зараз. Не маючи наміру заохочувати таку поведінку, не менш вірно, що мужність тих, хто робить це, захищаючи свою країну, заслуговує на визнання. Під час Другої світової війни багато радіоаматорів вступили в бойові війська для прикриття позицій зв'язку, демонструючи свою ефективність і підготовку у життєво важливому середовищі. Нині технології значно просунулися, але радіо та радіоаматори все ще залишаються ключовими в комунікації, коли все інше не вдається.
Ми маємо пишатися тим, що є радіоаматорами, і звідси хочемо направити всі сили на наших українських колег, яких завжди підтримуватимемо у відстоюванні їхніх інтересів.

Редакція Selvamar News

Шановні супутники. НОВИНКА, тепер ви можете співпрацювати з журналом Selvamar Noticias.

PayPal

Як? Ну, ви можете робити добровільні пожертви через наш сайт. Ви будете співпрацювати, створюючи можливість кращої публікації, кращого поширення та кращого вмісту.
Тож підбадьоріться та зробіть свої добровільні внески, не пошкодуєте.

Ми чекаємо на вас.

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

РАДІО ПРИГОДИ - ПРОБУДЖЕННЯ МАКСИ

Жозефіна була молодою матір'ю за тридцять із сином на ім'я Максі, який страждав від розладу спектру, який багато хто з нас називають аутизмом.

Максі годинами дивився в простір, спілкування з батьками було дуже мало, кілька жестів, кілька поглядів і в деяких випадках слово. Це означало, що Максі не міг ходити до школи, яку ми називаємо нормальною, і його прогрес у навчанні був дуже повільним.
Її мама вже не знала, що придумати, щоб мати можливість спілкуватися зі своїм малюком, вона спробувала майже все: музику, кольори, тексти..., вона була у відчаї.
Одного разу вони пішли в зоопарк, щоб побачити, чи з новим досвідом вона зможе щось просунути. Жозефіна вірила, що, побачивши тварин усіх видів, вона зможе пробудити свою цікавість і трохи більше взаємодіяти з Максі, але вона все одно була, за винятком шум, який доносився від рації, яку ніс сторож і, здавалося, привернув його увагу. Мама підійшла до охоронця і, пояснюючи свій випадок, запитала, чи не може вона показати сину рацію, оскільки помітила у сина реакцію, і ось так:

Охоронець натиснув кнопку, і з маленького пристрою долинув пекельний шум, який змусив Жозефіну та її сина підстрибнути. Бігаючи, охоронець увійшов на нову частоту з характерними гудками на клавіатурі, і цього разу так, Максі відреагував і підняв руки, наче просив рацію.
Охоронець, якийсь недовірливий, залишив це йому, і Максі на подив присутніх повторив ті самі цифри, що й охоронець.
Через кілька днів Жозефіна купила своєму синові рацію, який знову й знову повторював одні й ті самі цифри, поки одного разу не почув звуки, це була мова Морзе.
Ці тони змінювали яскравість його очей, він здавався збудженим, ніби прокинувся від

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

млявості.
Його мати поставила відео азбукою Морзе, і Максі годинами розгубився, дивлячись і слухаючи, як вони діють азбукою Морзе.

Його хобі було таким, що мама, докладаючи великих зусиль, вклала трохи більше в маленький короткохвильовий приймач, в якому можна було почути передачу Морзе.

Максі здивував свою маму, тому що, слухаючи ці гудки, він написав значення на аркуші паперу звичайним алфавітом.

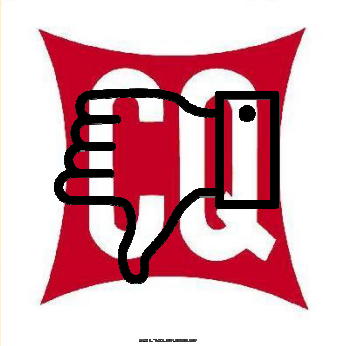
Деякі звукові сигнали, значення яких мати не знала, але завдяки розшифровці сина могла прочитати на папері.

Максі розшифровував сигнали, які він отримував. Невдовзі після того, як Морзе став формою спілкування, і якщо вам було цікаво... Так, батьки навчилися Морзе. Таким чином їм вдалося вивести Максі з його найабсолютнішої ізоляції і поступово навчитися спілкуватися зі світом і виходити з його бульбашки.

Мораль: шляхи радіоаматорства, у всіх його сферах, невідомі.

Автор: Манель Карраско (EA3IAZ)
Ілюстрації: Josep M. Hontangas (EA3FJX)
Виправлення: Хуан Хосе Мартінес (EA3IEW)

ПРЕС-РЕЛІЗ



CQ обмежить участь у конкурсі станціями Росії, Білорусі та Донбасу через вторгнення Росії в Україну

ДЛЯ НЕГРАТНОГО ВИПУСК: 17 березня 2022 року

Контактна особа: Rich Moseson, W2VU, видавець

w2vu@cq-amateur-radio.com

ЗАЯВА CQ COMMUNICATIONS, INC. ЩОДО КОНКУРСІВ CQ ТА ВТОРЕННЯ РОСІЇ В УКРАЇНУ

(Нортпорт, Нью-Йорк, 17 березня 2022 р.) – CQ Communications, Inc., видавці журналу CQ Amateur Radio та спонсор конкурсів CQ World Wide DX і WPX, оголосили сьогодні, що у світлі вторгнення Росії та Білорусі в Україну , не прийматиме конкурсні роботи на будь-які свої конкурси, спонсоровані радіоаматорськими радіостанціями Росії, Білорусі або відокремленого Донбасу України (неофіційний префікс D1). Записи, подані цими станціями, будуть прийняті лише як записи перевірки. Крім того, контакти з цими станціями інших учасників матимуть нульову цінність і не вважатимуться множниками.

Це відповідає подібним заходам Радіотовариства Великої Британії наслідуючи приклад інших міжнародних спортивних федерацій у всьому світі.

«Ми шкодуємо про необхідність вжити таких заходів, — сказав редактор CQ Річард Росс, K2MGA, — і визнаємо, що переважна більшість наших друзів-фанатів, які постраждали від цього, є невинними спостерігачами, які не мали жодної ролі у вирішенні, щоб їхній уряд не вторгнувся до іншого суверена. Проте, у світлі великих страждань, які лідери Росії безпідставно завдають народу України, ми не можемо сидіти склавши руки і нічого не робити».

Політика CQ набуде чинності з 26-27 березня WPX SSB CQ Contest 2022. Майбутні події розглядатимуться в кожному окремому випадку, залежно від ситуації на даний момент.

DX Summit оголосив, що блокує пости з усіх країн і регіонів, які беруть участь у війні в Україні, частково на вимогу українського уряду, а частково за власний кошт. Сьогодні була оприлюднена така заява:

"Повідомлення від операторів DX Summit http://www.dxsummit.fi/:

Напередодні вторгнення російських військ в Україні оголосили надзвичайний стан. Серед іншого, указ президента Володимира Зеленського від 24 лютого буде діяти щонайменше 30 днів і може бути продовжено. Надзвичайний стан передбачає «заборону на радіоаматорські передачі».

На вимогу Офісу Президента України ми видалимо українські позивні з DX Summit.

DX Summit не хоче бути рекламним носієм для будь-яких повідомлень про війну та війну. Тому ми вважаємо розумним заблокувати всі повідомлення, опубліковані кластером, пов’язані з цією неприємною подією.

Крім того, на даний момент ми також блокуємо позивні та повідомлення, які розміщують радіоаматори з країн-окупантів і регіонів, таких як Росія, Білорусь та Донецьк (D1)».

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

18 КВІТНЯ - СВІТОВИЙ ДЕНЬ РАДІО АМАЦІВ

Щороку 18 квітня радіоаматори всього світу виходять в ефір на святкуванні Всесвітнього дня радіоаматорів. Саме в цей день 1925 року в Парижі було створено Міжнародний союз радіоаматорів (IARU). Від групи Radio España Maik Uniform ми хочемо віддати цю данину. Не можна не забувати й про інші радіогрупи, які важливі для нас для їхнього побратимства та співпраці
Кажуть, це був спосіб зв'язку, яким користувалися стародавні мешканці землі... їх називали радіоаматорами
З давніх-давен люди використовували спілкування для розширення свого кола. Гільєрмо Марконі та Нікола Тесла ще в 1865 році оскаржують винахід радіо, з тих пір бездротові комунікації вдосконалювалися аж до нинішньої ери, створюючи своєрідного, а іноді й невідомого персонажа, такого як радіолюбитель.
Основи радіоаматора – експериментувати, впроваджувати інновації, але перш за все: заводити дружбу, яка триватиме з часом, навіть не знаючи один одного особисто.
У цей час, коли технології настільки просунулися, коли справа доходить до радіоаматорів, нас вважають «виродками», зачепленими на ключ Морзе і в кепці.
Ніщо не може бути далі від реальності, ми нормальні люди, які віддають перевагу випробуванню можливості випробувати та отримати контакти зі станцією, у найзахованіших бразильських джунглях, або зі станцією в тому ж муніципалітеті.
Однією з розглянутих колисок радіоаматорів є CB (Citizen band), в якій починаються перші контакти з радіо та його дрібницями.
Багато з аматорів залишаються в цьому діапазоні протягом усього свого радіоліття, але інші вважають за краще експериментувати в інших діапазонах, для чого необхідно отримати адміністративну ліцензію, після здачі іспиту, який складається з перевірки знань з законодавства, поводження з обладнанням та радіо. електроніки, а також оплата зборів за право експертизи та передачі.
Групи та клуби – це ті, які зуміли об'єднати людей спільними зв'язками, групи здебільшого формуються за ієрархією, як і компанія, з управлінським ядром та делегаціями в кожній країні чи регіоні, які відповідають за здійснення діяльності, конкурси, зустрічі або просто приєднатися до людей зі схожими проблемами.
Члени дуже різноманітні, від молодих людей, які починають

у цьому світі, як люди, які вже більше 50 років за спиною займаються цим хобі.
Принципи радіо – допомагати та співпрацювати, а оголошення зазвичай технічні або веселі, завжди дотримуючись одного з головних правил (ні релігії, ні спорту, ні сексу, ні політики).
Заглиблюючись у це хобі, ми виявляємо, що станції призначені для виконання DX, (контакти на довгі чи середні відстані), QSO (локальна розмова) чи змагання, серед іншого.
У DX проблема полягає в тому, що не завжди можна спілкуватися з тими самими станціями через тип поширення, що дозволяє нам дуже обмежені часові вікна, в яких ми намагаємося встановити контакт і отримати цінний QSL (картка підтвердження того, що вони обмінюватися радіоаматорами як доказ контакту), які можуть бути з якоїсь області, країни, події тощо.

Коли ми говоримо про поширення, ми говоримо про труднощі або перешкоди, з якими стикаються радіохвилі, щоб досягти певної точки, орографії, метеорології тощо.
Щоб отримати уявлення, уявімо, що ми кидаємо камінь в озеро, він виробляє хвилі, які через особливості озера можуть не досягати всіх точок, поширення і є ця хвиля.
Радіоаматори поєднали стару систему з новими технологіями, досягнувши таким чином досягнень, які використовуються сьогодні в найсучасніших комунікаціях.
У межах того, що таке радіозв'язок, радіоаматори можуть вибирати з широкого спектру опцій, включаючи найбільш вживані
Вони є :
- La fonia: трансляція через спілкування між фанатами за допомогою голосу.
- Цифровий зв'язок: йдеться про перетворення одиниць і нулів у звук, який передається крізь хвилі та декодується на приймальній станції. Ця система включає в себе різні варіанти надсилання зображень, чатів, погодних систем і широкий спектр можливостей.
- Морзе: також відомий як CW, це один із перших способів зв'язку, що складається з надсилання тире та крапок.
- Супутники: використовуйте супутники як ретранслятор або просто мати можливість спілкуватися з операторами космічної станції як голосом, так і цифровим.
- DMR: одна з новітніх комунікаційних систем, яка поєднує звичайне мовлення з цифровим, що дозволяє отримувати чудові результати.
- Місячний відскок: один із невідомих через його складність, це варіант, який полягає у використанні місяця як дзеркала хвиль, щоб мати можливість досягти іншої точки, використовуючи мінімальну потужність.
Ще один аспект – це змагання, в яких радисти готуються зі своїм найкращим обладнанням та антенами, щоб провести кілька днів у пошуках точок чи контактів.
Ті, відомі як експедиції або активації, під час яких радіооператори переміщуються до стратегічних точок, щоб мати можливість встановити контакти, транспортувати обладнання, антени, генератори та все необхідне, щоб мати можливість транслювати та

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

досягти найбільшої відстані чи кількості контактів.
Конструкція антен і необхідні базові знання про радіоелектроніку ділиться альтруїстично.
Еволюція обладнання зробила комунікації надійнішими, а габарити обладнання — меншими, починаючи від старих клапанів до сучасних транзисторів, а також впроваджували системи цифрового декодування.
І останнє, але не менш важливе, QSL, які ідентифікують групи і які, зрештою, є одним із призів, які радіоаматори отримують як доказ своїх контактів.
Для цього групи демонструють усі свої навички створення карток, які відрізняються та репрезентують їх роботу.

Як бачимо, радіо не тільки не вимерло, але його поширення та модернізація роблять цю систему зв'язку однією з найбезпечніших у разі стихійних лих.
Радіоаматори – чудова спільнота, ми продовжуємо експериментувати та дружимо на хвилях герца.
Від Selvamar Noticias ми хочемо привітати вас із Всесвітнім днем радіоаматорів
- Супутники: використовуйте супутники як ретранслятор або просто мати можливість спілкуватися з операторами космічної станції як голосом, так і цифровим.
- DMR: одна з новітніх комунікаційних систем, яка поєднує звичайне мовлення з цифровим, що дозволяє отримувати чудові результати.
- Місячний відскок: один із невідомих через його складність, це варіант, який полягає у використанні місяця як дзеркала хвиль, щоб мати можливість досягти іншої точки, використовуючи мінімальну потужність.
Ще один аспект – це змагання, в яких радисти готуються зі своїм найкращим обладнанням та антенами, щоб провести кілька днів у пошуках точок чи контактів.
Ті, відомі як експедиції або активації, під час яких радіооператори переміщуються до стратегічних точок, щоб мати можливість встановити контакти, транспортувати обладнання, антени, генератори та все необхідне, щоб мати можливість транслювати та досягти найбільшої відстані чи кількості контактів.
Конструкція антен і необхідні базові знання про радіоелектроніку ділиться альтруїстично.
Еволюція обладнання зробила комунікації надійнішими, а габарити обладнання — меншими, починаючи від старих клапанів до сучасних транзисторів, а також впроваджували системи цифрового декодування.
І останнє, але не менш важливе, QSL, які ідентифікують групи і які, зрештою, є одним із призів, які радіоаматори отримують як доказ своїх контактів.
Для цього групи демонструють усі свої навички створення карток, які відрізняються та репрезентують їх роботу.
Як бачимо, радіо не тільки не вимерло, але його поширення та модернізація роблять цю систему зв'язку однією з найбезпечніших у разі стихійних лих.
Радіоаматори – чудова спільнота, ми продовжуємо експериментувати та дружимо
a través de las ondas hertzianas.

Від Selvamar Noticias ми хочемо привітати вас із Всесвітнім днем радіоаматорів

частоти

Міжнародна космічна станція

Аматорські радіочастоти – Зверніть увагу: одночасно активний лише один режим

FM VOICE для регіону ITU 1: Європа-Близький Схід-Африка-Північна Азія
Нижній зв'язок 145 800
Вихідний канал 145 200
FM VOICE для регіонів ITU 2 і 3: Північна та Південна Америка-Кариби-Гренландія-Австралія-Південна Азія
Нижній зв'язок 145 800
Вихідний канал 144 490
FM V/u з ретранслятором PL VOICE, по всьому світу
низхідна частота 437,800 МГц FM; Допплер +-10 кГц
Вихідний канал 145,990 МГц FM з 67,0 Гц PL
AX.25 1200 Bd AFSK Packet Radio, по всьому світу
Нисхідне посилання 145 825
Вихідний канал 145 825
FM SSTV низхідний канал, у всьому світі
Вниз 145 800, зазвичай режим Pd 120
UHF Simplex (використовується рідко)
Нисхідне посилання 437 550
Вихідний канал 437 550
Інші частоти
121.125 FM RS EVA костюма Орлана [Кредит N5VHO]
121,75 FM Downlink від Союз-ТМ (голос). Костюм RS EVA Орлана. Союз УКХ-2. Телеметрія прогресу. [Кредит N5VHO]
130.167 AM VHF-2 Downlink від Зарі (Сервісний модуль). RS EVA підходить Орлану [Кредит N5VHO]
Нижній зв'язок 143,625 FM VHF-1. Основний російський канал зв'язку. Часто активний над Москвою. Ви можете слухати розмови повітря-земля російською. Іноді англійською, коли американські екіпажі розмовляють зі своїм представником NASA у Стар-Сіті. [Кредит IZ6BYY]
166 000 AM Телеметрія Союз-ТМ і Прогрес М-1
632 000 634 000 AM Телеметрія Заря
628 000 630 000 AM Звезда телеметрія
Маяк 922.76 CW Союз-ТМ і Прогрес М1
2265.0 Цифрова телеметрія Вниз
15003.4 Нижня лінія цифрових даних

ЧАСТОТИ КОСМІЧНОГО X DRAGON
2216 МГц
2205,5 МГц
2231,5 МГц
400,5 МГц

Джерело: https://issfanclub.eu/iss-frequencies/

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

Сонячні плями та поширення

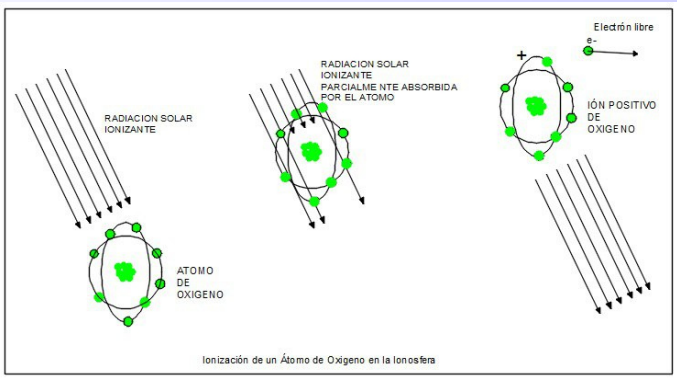
Diego Doncel, EA1CN

Вступ
сонячні максимуми. Що це означає? Чому це так важливо для радіоаматорства?
А якщо є сонячний максимум, чи означає це, що існує і сонячний мінімум? А як щодо цих сонячних плям і спалахів? Ми почнемо тут, на Землі, з нашої іоносфери, а потім подивимося, що станеться з Сонцем.

Іоносфера:
Іоносфера Землі відповідає за поширення радіосигналу над горизонтом у КВ, а іноді й у УКХ. Іоносфера складається з шарів атмосфери, в яких створюються електрично заряджені частинки, які разом відбивають радіочастотні сигнали, спрямовуючи їх до Землі з верхньої частини атмосфери. Це явище, відоме як розповсюдження стрибків, і численні радіочастотні стрибки між іоносферою і Землею можуть дозволити слабким сигналам поширитися по всьому світу.

Заряджені частинки в іоносфері створюються випромінюванням Сонця. Сонце випромінює радіацію
електромагнітні (ЕМ) частоти значно перевищують радіочастоти, в т.ч ультрафіолетове (УФ) випромінювання, рентгенівське випромінювання, а іноді й високоенергетичне гамма-випромінювання. Ці частоти ЕМ-випромінювання називаються іонізуючим випромінюванням, оскільки вони можуть стикатися з атомами в атмосфері і відбивати електрони з цих атомів. Наприклад, коли негативно заряджений електрон видаляють від нейтрального атома кисню, ви отримуєте позитивно заряджений іон кисню і негативно заряджений вільний електрон. Іоносфера заряджена саме цими електрично зарядженими іонами.

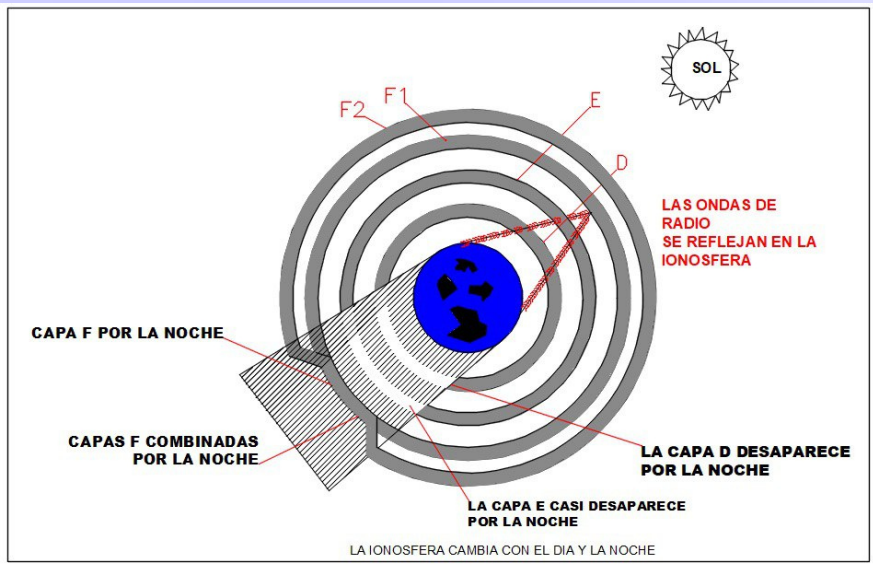
Чим більше іонізуючого випромінювання отримує Земля від Сонця, тим вище щільність іонів, що утворюються в іоносфері, і тим сильніше вплив відбиття на радіочастотні сигнали. Це важливо, оскільки, крім того, ефект відбиття іоносфери також змінюється в залежності від частоти радіосигналів. Зі збільшенням частоти РЧ (коротших хвиль) ефект відбиття слабшає. Смуги низьких частот ВЧ, 20-метровий діапазон і нижче, як правило, перенаправлені іоносферою на землю. Однак високочастотні діапазони ВЧ, такі як 15 м, 12 м і 10 м, будуть відображатися назад на Землю лише в періоди, коли щільність іонів в іоносфері відносно велика. Коли це відбувається, ці смуги називаються «відкритими» або «розповсюдження відкрито».



Ionización de un Átomo de Oxigeno en la Ionosfera

Заряджені частинки мають тенденцію утворюватися різними смугами навколо Землі. Смуги є результатом кількох факторів, що діють разом.
Збільшення щільності атмосфери від космосу до поверхні Землі пов’язане зі швидкістю, з якою вільні електрони будуть рекомбінувати з позитивно зарядженими іонами, перетворюючи

нейтральні атоми, таким чином зменшуючи кількість і густина іонів.
Глибина, на яку іонізуюче випромінювання проникне в атмосферу, також важлива, що впливає на швидкість створення нових іонів. Результатом є ансамбль іоносферних шарів D, E, F1 і F2, кожен з яких має унікальні характеристики та щільність іонів. Шари існують приблизно на висоті від 70 до понад 450 км над поверхнею землі.

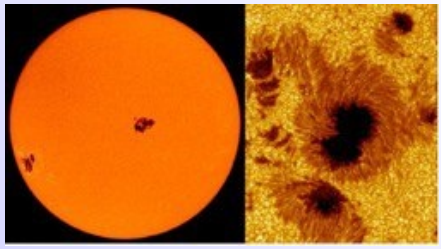


сонце:
А тепер давайте вирушимо на поверхню Сонця, де панує складна сонячна динаміка, де перегріті паростки плазми, розміри яких перевищують тисячі земель, спливають уздовж невидимих магнітних петель у вражаючих проявах зіркової сили!
А також там, де відносно темні сонячні плями вкрашають обличчя нашої зірки, як підліткові прищі.
Привіт.
Але ці сонячні недосконалості мають величезне значення для радіоаматорів.
Сонячні плями тісно пов'язані з виробництвом сонячної енергії. Тобто, чим активніше і енергійніше сонце, тим більше сонячних плям у вас буде. Сонячні плями — це області високої магнітної активності на поверхні Сонця, які створюють відносно прохолодні інтер'єри, звідси і вигляд «плями» дещо темніший. Але периметр сонячної плями буде світити набагато яскравіше, ніж інші частини сонячної поверхні, і кінцевим результатом буде збільшення виходу сонячної енергії. Зокрема, краї сонячних плям абсолютно світяться ультрафіолетовими променями.
Не забуваймо, що УФ-випромінювання є одним із згаданих вище іонізуючих випромінювань, які сприяють утворенню іонів в іоносфері. Отже, з більшою сонячною активністю стає більше сонячних плям, керованих магнітом, а з більшою кількістю сонячних плям більше УФ-випромінювання досягає атмосфери Землі. Підвищене УФ-випромінювання створює більше іонів, збільшуючи щільність шарів іоносфери. А коли іоносфера щільна іонами, вплив відбиття на радіочастотні сигнали посилюється. І чим більший ефект відбиття, тим більші радіочастоти будуть «відбиті» назад на землю, відкриваючи діапазони вищих частот для нашого радіомовлення!

сонячний цикл
Сонце — істота зі звичками. Вам подобається створювати сонячні плями (і змінювати їх виробництво та активність) на регулярній основі. Фактично, кількість сонячних плям зростає і зменшується протягом 11-річного циклу. Періодичний пік активності сонячних плям називається сонячним максимумом, а періодичне затишшя — сонячним мінімумом. У поточному циклі ми пережили дуже довгий і низький сонячний мінімум наприкінці минулого 2020 року, року поганих спогадів через Covid-19. Тоді кількість сонячних плям зросте до прогнозованого сонячного максимуму в

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

десь у 2025 році. Залишилося побачити. На сторінці https://www.spaceweatherlive.com/en/solar-activity/solar-cycle ви можете побачити прогрес, який триває протягом тривалого часу, і короткостроковий прогноз на майбутнє. У цьому циклі менше сонячних плям, ніж очікувалося, і цей цикл виробляє значно менше сонячної активності, ніж будь-який цикл за останні 200 років!



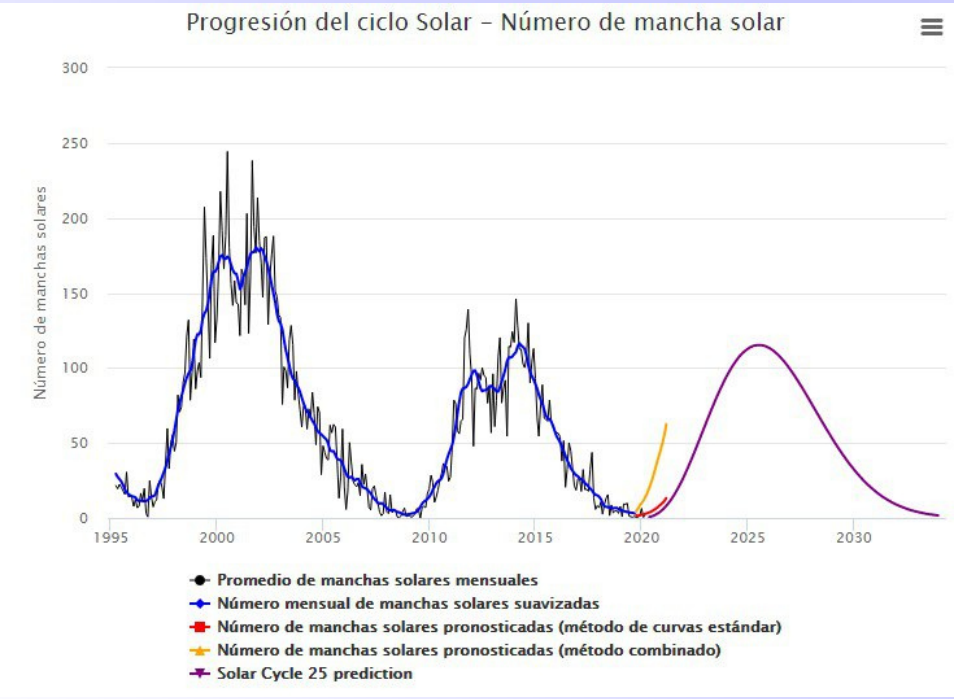
На жаль, зниження сонячної активності та поява сонячних плям нижче норми означає, що буде вироблятися менше УФ-випромінювання, а іоносфера Землі буде менш ефективною щодо поширення розривів, ніж у попередніх сонячних циклах. Але навіть при нинішніх найнижчих рівнях активності ми бачимо, що 10-метрова смуга час від часу розкривається, досить помітити, що з появою однієї-двох плям поширення трохи розкривається і якийсь контакт можна зробити, в основному, в FT8, бажаним режимом з високим співвідношенням сигнал/шум. Любителі DX і спостерігачі розуміють, що діапазон 20 м і нижче часто активний, у міру своїх можливостей.

У будь-якому випадку, у нас немає іншого вибору, окрім як бути уважними до можливих дуже спорадичних відкриттів і максимально використовувати їх. Ніколи не знаєш, що буде.

сонячні спалахи

Остання тема сонячної активності — це сонячні спалахи. Іноді сонце «гикає» і виробляє дуже інтенсивну проекцію радіації, яка називається сонячним спалахом. Коли сонячний спалах спрямовується на Землю, дуже інтенсивне іонізуюче випромінювання може досягати глибоко в атмосферу і створювати щільність іонів вище норми в нижньому шарі D іоносфери. Цікаво, що це негативно впливає на стрибкове поширення ВЧ. Що відбувається?

Завдяки деяким унікальним ефектам вільних електронів у шарі D, він зазвичай поглинає ВЧ-частоти в діапазоні 30 метрів і нижче (40 м, 60 м, 75-80 м, 160 м). Вночі шар D зазвичай розсіюється і дозволяє цим нижнім частотам поширюватися далі і вистрибувати з вищого F



-шару. Ось чому ці нижні смуги відкриваються вночі за нормальних умов іоносфери, але можуть бути не дуже ефективними вдень. Однак, коли сонячний спалах інтенсивно впливає на енергію в шарі D іоносфери, він може зберігатися протягом більш тривалих періодів і він також може збільшити поглинання більш високих частот, наприклад, у діапазонах від 20 до

10 метрів. коли це трапляється, високочастотний радіозв'язок серйозно порушується через посилене поглинання D-шару, і у нас не залишається іншого вибору, окрім як чекати, доки умови пройдуть і іоносфера повернеться в норму, перш ніж ми зможемо діяти нормально. Сонячні спалахи, як і сонячні плями, мають тенденцію до припливів і відливів із сонячним циклом, і можуть порушувати високочастотний зв'язок на кілька днів.

Висновок

Тепер ви маєте краще уявлення про те, як сонце впливає на наше захоплення радіомовленням. Кінцеві ефекти можна підсумувати так:

Вищі діапазони ВЧ (10-17 м) будуть більш ефективними для поширення стрибків під час сонячного максимуму, що відбувається приблизно кожні 11 років. Деякі з цих вищих ВЧ діапазонів можуть бути не відкритими, коли сонячний цикл менш активний.

Чим вище частота смуги, тим більша залежність від високої сонячної активності для відкриття смуги (щоб іоносфера повернула сигнали на Землю).

Сонячні плями виробляють підвищене УФ-випромінювання, яке інтенсифікує іоносферу та посилює поширення хмелю. Сонячні плями змінюються в залежності від 11-річного сонячного циклу, стаючи більш помітними під час сонячного максимуму.

Сонячні спалахи можуть тимчасово посилити поглинання РЧ в D-шарі, значно зменшуючи стрибкове поширення ВЧ по смугах.

Поточний сонячний цикл (2009 - 2019 рр.) є відносно низькою активністю сонячного циклу, який нижчий за наукові прогнози.

Але не хвилюйтеся! Є багато інших речей, які ви можете робити, як в QRO, так і в QRP, і отримувати найбільше задоволення, знаєте, я знаю, навіть у відносно низькому сонячному циклі. Виходь і насолоджуйся сонцем! Удачі!

73 D x

Бібліографія: Ham Radio School, W0STU, переклад і адаптація Дієго, EA1CN

БЕЗКОШТОВНА РЕКЛАМА

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

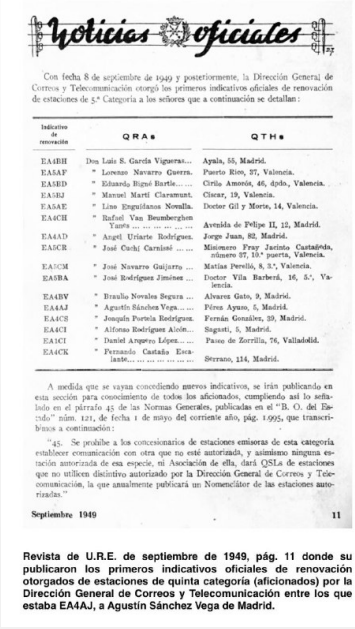
Агустін Санчес Вега, EAR-BA, EAR-13, EA2BI, EA4AJ (1905-1989). Водій та оператор командного автомобіля цивільної гвардії за наказом Бланко Ново (EAR-28)

Він народився 9 січня 1905 року в Секерос-де-ла-Сьєрра (Саламанка), син Хуана Санчеса та Вісенти Веги. 1 січня 1918 року вступив до Коледжу молодої гвардії цивільної гвардії, де залишався до кінця січня 1924 року, коли був призначений до командування Уельви, що належав до 4-го Терсіо. Там він служив до кінця грудня того ж року, щоб потім приєднатися до 1-го командування 26-ї мобільної третьої (Мадрид). 16 лютого 1927 року він виїхав до Більбао після підписання нового зобов'язання служити в Корпусі протягом чотирьох років з 1 лютого 1927 року по 31 січня 1931 року.

QSL de EA4AJ de 31 de mayo de 1936

У період з 13 лютого по 15 березня 1930 року Агустін, використовуючи попередній індикатив, EAR-BA, двічі зв'язався в діапазоні 42 м за допомогою телеграфу зі знаменитим Едмундо Майрло, EAR-185 з Ов'єдо. 16 числа того ж місяця в зареєстрованому офісі асоціації Españoles Aficionados a la Radiotécnica відбулися чергові загальні збори для затвердження річного звіту та звіту, а також виборів директорів та регіональних делегатів.
Під час цієї зустрічі було реалізовано два колективні голоси, одне від канарської банди, а інше від Більбао, останнє підписаний, серед інших, Агустіном Санчесом Вегою. Обидва надали свою повну підтримку та схвалення керівництву Мігеля Мойя, EAR-1, на чолі асоціації та всієї ради директорів протягом попереднього року. Було затверджено рахунки та звіт за 1929 рік, вибравши новий склад керівного органу, який продовжував очолювати Мігель Мойя. Були також призначені нові регіональні делегати.
До квітня 1930 року Агустін отримав концесію на позивний EAR-13 у Більбао, який раніше належав Енріке Бутрону, жителю того ж міста. У QSL EAR-13, що супроводжує цю статтю, що підтверджує QSO з G5RV на 42 м 11 квітня 1930 року, ми бачимо, що під номером 13 його офіційного виклику ми можемо прочитати букви BA його попереднього виклику, EAR -BA) використовувався до офіційної концесії (B de Bilbao і A de Agustín). Через деякий час EAR-BA використовували й інші радіоаматори, Альфредо де Артече в 1931 році та Енріке Куельяр у 1932 році.
14 квітня 1930 року Агустін спілкувався з іспанським гідролітаком моделі PL-15, коли він літав над Гібралтаром, підтримуючи зв’язок на довжині хвилі 41,5 м і хороші сигнали, поки не приземлився в Малазі.
У період з 15 квітня по 15 травня того ж року Агустін Санчес провів щонайменше п’ять QSO з Едмундо Майрло, EAR-185, з яким у нього вже була велика дружба. Про його активну радіоаматорську діяльність повідомлялося в розділі QRK-QSL-QSO журналу EAR.

У «Технічному журналі цивільної гвардії» за листопад того ж року була опублікована стаття Хесуса Фернандеса Гомеса під назвою «Радіотелеграфія», в якій на додаток до похвали роботи, яку



Noticias oficiales

Con fecha 8 de septiembre de 1949 y posteriormente, la Dirección General de Correos y Telecomunicación otorgó los primeros indicativos oficiales de renovación de estaciones de 5.ª Categoría a los señores que a continuación se detallan:

Indicativo de renovación	QRAs	QTHs
EA4BH	Don Luis S. García Vigueras...	Ayala, 55, Madrid.
EA5AF	" Lorenzo Navarro Guerra.	Puerto Rico, 37, Valencia.
EA5BD	" Eduardo Bigné Bartle... ...	Cirilo Amorós, 46, dpdo., Valencia.
EA5BJ	" Manuel Martí Claramunt.	Císcar, 19, Valencia.
EA5AE	" Lino Enguidanos Novalla.	Doctor Gil y Morte, 14, Valencia.
EA4CH	" Rafael Van Beumberghen Yanés	Avenida de Felipe II, 12, Madrid.
EA4AD	" Angel Uriarte Rodríguez.	Jorge Juan, 82, Madrid.
EA5CR	" José Cuchí Carnissé	Misionero Fray Jacinto Castañeda, número 37, 10.ª puerta, Valencia.
EA5CM	" José Navarro Guijarro ...	Matías Perelló, 8, 3.º, Valencia.
EA5BA	" José Rodríguez Jiménez ...	Doctor Vila Barberá, 16, 5.º, Valencia.
EA4BV	" Braulio Novales Segura ...	Alvarez Gato, 9, Madrid.
EA4AJ	" Agustín Sánchez Vega... ...	Pérez Ayuso, 5, Madrid.
EA4CS	" Joaquín Portela Rodríguez.	Fernán González, 39, Madrid.
EA4CI	" Alfonso Rodríguez Alcón...	Sagasti, 5, Madrid.
EA1CI	" Daniel Arquero López... ...	Paseo de Zorrilla, 76, Valladolid.
EA4CK	" Fernando Castaño Escalante...	Serrano, 114, Madrid.

A medida que se vayan concediendo nuevos indicativos, se irán publicando en esta sección para conocimiento de todos los aficionados, cumpliendo así lo señalado en el párrafo 45 de las Normas Generales, publicadas en el "B. O. del Estado" núm. 121, de fecha 1 de mayo del corriente año, pág. 1.995, que transcribimos a continuación:

"45. Se prohibe a los concesionarios de estaciones emisoras de esta categoría establecer comunicación con otra que no esté autorizada, y asimismo ninguna estación autorizada de esa especie, ni Asociación de ella, dará QSLs de estaciones que no utilicen distintivo autorizado por la Dirección General de Correos y Telecomunicación, la que anualmente publicará un Nomenclátor de las estaciones autorizadas."

Septiembre 1949 11

Revista de U.R.E. de septiembre de 1949, pág. 11 donde su publicaron los primeros indicativos oficiales de renovación otorgados de estaciones de quinta categoría (aficionados) por la Dirección General de Correos y Telecomunicación entre los que estaba EA4AJ, a Agustín Sánchez Vega de Madrid.

питання зв'язку здійснював капітан Бланко Ново, описує свої переживання, які він, як аматор, пережив під час відвідування станції цивільної гвардії Більбао, позивним якої був Е.Н.М. Автор також згадує про свою дружбу з Агустіном Санчесом Вегою, EAR-13, і з станції якого він проводив прослуховування радіостанцій тіла, про які він розповідає про якість деяких з них, посилаючись на їхні офіційні позивні. . У QSL EAR-13 адреса відображається на Пласа-де-ла-Сальве, 9, де розміщувалися казарми цивільної гвардії Більбао. Санчес Вега мав на своїй станції передавач Colpitts потужністю 5 Вт, приймач Schnell і антену Zeppelin.

Перший міжнародний конкурс радіозв'язку, організований Red Española, що проходив з 15 по 31 січня того ж року в діапазонах 7 і 14 МГц, в якому взяли участь 1124 іноземні станції. EAR-13 посів 23 місце з 4 QSO з європейськими станціями PA0FLX (Нідерланди), OK2YA (Чехословаччина), ON4NC (Бельгія) і D4UAN (Німеччина), які отримали 20 балів. Виграв конкурс Хесус Мартін де Кордова, EAR-96, з Мадрида.

У журналі EAR за березень 1932 року Луїс де ла Тапіа, EAR-117, з Барселони повідомив у розділі OK EAR-13, що він отримав QSLL від колеги з Трансвааля (Південна Африка) для нього як QSO, який був перший, хто виконав це за допомогою EAR і запитав відповідь. EAR -117 згадує, що після того, як написав EAR-13 до Більбао, він не отримав відповіді. QSLL охороняв Луїс де ла Тапіа в розпорядженні EAR-13. 2 квітня Агустін зосереджено виїхав у Херес-де-ла-Фронтера (Кадіс). З журналу EAR того місяця ми знаємо, що EAR-117 отримав QSLL від EAR-13 з Хереса і що він надіслав йому QSLL, який мав для нього з Трансвааля, привітавши його та побажавши, щоб він продовжував свій чудовий DX.

Наприкінці грудня того ж року Агустин знову змінив місце призначення; цього разу до командування Саламанки 19-го Терсіо. 1 січня 1934 р. номенклатура радіоаматорських позивних в Іспанії змінилася, тому EAR-13 став EA2BI з адресою: Лоренца Іглесіас, 16 в Сьюдад-Родріго. Наприкінці серпня того ж року Агустіна було призначено до командування Толедо, де 15 жовтня він одружився на Бернардіні Гонсалес Муньос. Через два місяці він був призначений до 2-го командування 4-го Терсіо (Мадрид), надаючи свої послуги в мобільній радіостанції зазначеного підрозділу, зберігаючи свій позивний EA2BI, поштовою адресою якого в книзі викликів весни 1935 року є розділ 262 Мадрида. . , що відповідає Союзу іспанських радіомовників. У період з січня по травень 1936 року він отримав позивний EA4AJ, який до грудня 1935 року належав Карлосу Ігартуа, колишній EAR-57, розташований за адресою Calle de la Montera, 39 в Мадриді.

З файлів Цивільної гвардії Агустіна ми витягли заяву під присягою, в якій він розповідає про перипетії, через які він пережив під час Громадянської війни (1936-1939) та свої послуги, які він надавав пізніше до 1951 року. Через його історичний інтерес, ми транскрибуємо це повністю:

«Робота, яку він обіймав 18 липня 1936 року, була охороною 2°. Пункт призначення. Водій командирської машини та радист мобільної станції Корпусу. Місце, де його здивувало Славне національне повстання, було в Мадриді.

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

З часів Славетного національного повстання служба, яка надавалась водієм автомобіля та радіооператором мобільної радіостанції за наказом сьогоднішнього полковника Д. Хосе Бланко Ново, до серпня того ж року, в якому телеграфний корпус і за наказом Червоного уряду, захопив усі станції корпусу.

QSL de EAR-13 años 1932 y 1933. El QSO de 21 de enero de 1932 con ON4NC se efectuó dentro del Concurso *Copa de España* de *Red Española* de 1932

У перших числах серпня 1936 р. це було за наказом начальника радіослужби корпусу, нині полковника Д. Хосе Бланко Ново, з машиною радіостанції та за наказом капітана Д. Анхеля Муро Дурана, згодом убитого червоних, на фронті Гуадаррама, щоб перевірити, чи є можливості провести евакуацію з усім особовим складом і матеріалами на цьому фронті, з негативним результатом.

В останні дні серпня або на початку вересня того ж року його доставили до ЦК внутрішніх справ за те, що він був засуджений за допомогу теперішньому полковнику Д. Хосе Бланко Ново, коли він був затриманий у Головному управлінні безпеки, а потім у в'язниці Гвадалахари, а також його родині, яка була покинута, під конвоєм з Міністерства внутрішніх справ до Корпусного мобільного парку, де він залишався під наглядом, щоб виконувати свої послуги в якості водія, до перших днів вересня того ж року, коли, отримавши звістку від сержанта корпусу Д. Сельсо Алехано Фонсеки, що бригада корпусу, призначена на службу до Корпусу Д. Іполіто Саагуна [Уруенья], була вбита, він вирішив разом з 2-м гвардійцем Андресом Кларесом Кастро, щоб представити нас як добровольців в ополченнях трансмісії з єдиною метою - мати можливість піти на фронт і приєднатися до національних рядів, покидаючи Мадрид 1 жовтня 936 разом з Антоніо Лопесом Ріберою, також радіооператором, з агітаційною станцією в місті Аранхуес, встановивши станцію в ратуші цього міста.

11 листопада того ж року, отримавши звістку, що червоні планують атаку з великою кількістю ополченців, великою кількістю матеріалів, танків та інших елементів, у секторі Куеста-де-ла-Рейна, я зміг зв'язатися з польовим радіо. станція, що використовує позивний EAX, зі станцією Корпусу у Вальядоліді, якою керувала бригада Корпусу, сьогодні капітан Д. Хуан Мартінес Альварес, якому я передав таке повідомлення, використовуючи особливий код, який використовувався в радіо послуга: «Великі червоні сили атакують Сесенья і Вальдеморо 12-го». Це повідомлення було передано офіцером корпусу до військового командування Вальядоліда.

У ніч на 28 лютого 1937 року національні ряди пройшли через гори біля Куеста-де-ла-Рейна разом із 2-м гвардійцем Антоніо Лопесом Ріберою та земляком (мій шурин) Гонсало Гонсалесом Муньосом, починаючи з с. ар'єргард і виведення з ладу радіостанції, якою я керував, забравши з собою лампи та інші матеріали, разом з гвинтівкою, взятою у сержанта передачі, та іншою зброєю, яку було доставлено військовому командувачу Сесени, де вони зробили свою презентацію на національних рядах.

З березня того ж року він служив на радіостанції Вальядолідського корпусу за наказом сьогоднішнього капітана Д. Хуана Мартінеса Альвареса.

У вересні 1937 року наказом Секретаріату Генерального штабу Генералісимуса він був призначений до Іруна, S.I.F.N.E. [(Інформаційна служба північно-східної Іспанії)] впливає на зазначений Секретаріат під керівництвом Д. Хосе Бельтрана-і-Мусіту (спеціальна радіосекція), що має місію захоплення повідомлень червоних станцій та встановлення зв'язку з каналами Національної Зона в іноземній державі, що залишалася на службі до 4 квітня 1938 р., коли внаслідок злиття зазначеної служби з SIPM [(Інформаційна служба та військова поліція)], приєднався до командування Вальядоліда, продовжуючи працювати на радіо до 29 березня 1939 року разом з капітаном Д. Хуаном Мартінесом Альваресом та за прямим наказом дост. Пане генеральний директор Корпусу, він переїхав до Мадрида з мобільною станцією, згодом очолював Центральну радіостанцію в Мадриді, до реорганізації радіослужб у Корпусі, який продовжував надавати його послуги як механік радіо, водій і оператор мобільної станції. Мадрид, 13 липня 1951 р. Підпис. Агустин Санчес Вега».

Історичний інтерес представляє також випуск журналу Union de Radioaficionados Españoles за вересень 1949 р. На сторінці 11 були опубліковані перші офіційні оновлюючі позивні, видані для станцій п’ятої категорії (аматорів) Головним управлінням пошти та телекомунікацій. яким був EA4AJ, Агустін Санчес Вега з Мадрида. Його адреса була такою ж, що й у його QSL у травні 1936 року, Calle Pérez Ayuso, 5, Мадрид.

Radio EAR-13 Campo la Salve N-9 - Bilbao - (Epain)
To Radio G5RV your Sigs Worked received the 11-4-30 at 17'30 G. M. T.
QRK R 5 QSB QRH 42 QRM-QRN QSS-QSSS
I. A. R. U. Particulars of Station EAR-13 E. A. R.
RECEIVER
REMARKS Harley
TRANSMITTER
Colpitts Watts 5
dos Tubes B-403
H.Tension 150 volts
EAR-13
QSB QRH 42 mts
Aerial 21 metros
Feeders 21 mts
DX QSO:
REMARKS DR ob SORRI cannot to end QSO for QRM. Strongs - With 73 I am very sincerely yours.
a. Sanchez
Best 73'S O. B. PSe Q. S. L. L.
AGUSTIN SANCHEZ

QSL de EAR-13 del QSO del 11 de abril de 1930 con G5RV, donde se ve corregido que debajo figura EAR-BA que debió ser el indicativo provisional que utilizó hasta la concesión del oficial EAR-13.

Агустін Санчес Вега, EA4AJ, взяв участь у перших Загальних зборах U.R.E. відбувся 29 січня 1950 року в Палаці комунікацій у Мадриді під головуванням Хуліана Йебенеса Муньоса, EA4CL. Він був присутній на третіх Загальних зборах УРЕ, що відбулися 27 січня 1952 року, на четвертих 31 травня 1953 року та сьомих, які відбулися 13 травня 1956 року в актовій залі Мадридського палацу зв'язку. Він брав участь в іспансько-португальському змаганні 1956 року, посівши 22-е місце в класифікації в телеграфній модальності, зробивши всі свої QSO на 40 м; і в «XXXI ювілейному EAR-38-EA5AF» у 1956 році отримавши третю премію та вимпел.

21 липня 1957 року в Палаці комунікацій у Мадриді відбулися позачергові збори, скликані для обрання посад Ради директорів URE, на яких 339 голосами був обраний Агустін Санчес Вега, EA4AJ.

Розділ «Дипломи та конкурси» журналу URE за жовтень, листопад і грудень 1957 року провадив Агустін Санчес Вега, EA4AJ, який представлений у його заголовку як «Учасник конкурсу URE».

EA4AJ брав участь в іспансько-португальському змаганні 1957 року в телеграфному режимі, хоча він не отримав значної позиції в остаточній класифікації, він взяв участь у виконанні 12 QSO в діапазоні 40 м, усі вони.

У журналі за грудень 1965 року зафіксовано падіння позивного EA4AJ. Агустін помер 20 травня 1989 року у віці 84 років у лікарні дель Айре в Мадриді від раку передміхурової залози. Його остання адреса була Pradera de Rincón, 25 в Мадриді.

EA1CIU, Томас Мануель Абейгон Відаль

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

Жінки кубинської групи DX (GDXC)

Жіноча присутність не була атрибутом кубинського радіоаматора, коли у вересні 1980 року почалося зародження кубинського DX Group (GDXC); так що протягом багатьох років лише двом кубинкам вдалося задовольнити їхні вимоги.

Глорія Баларі (CO2GB) і Онега Родрігес (CM1OR) були першими і єдиними жінками-учасниками групи, поки в 1987 році не приєдналася канадська колега Розаір Жак (VE2GHZ), а в 1999 році - Неллі де Лазар (XE1CI).
Глорія, дуже активна і відома кубинська

радіоаматорка, роками служила секретарем тієї щасливої радіопригоди, якою був круглий стіл з питань національного руху. Завжди турботливі до новачків і досвідчених, багато хто зберігає свої QSL-картки як справжні трофеї своїх перших кроків на радіо.
Станом на 2017 рік вступ жінок до GDXC демонстрував експоненційне зростання, побивши рекорд у 2020 році, коли до групи увійшли п'ять жінок з філій в Камагуеї та Гавани. Наразі вісім жінок із повним членством та одна кандидатка з п'яти філій вшановують GDXC своєю присутністю.

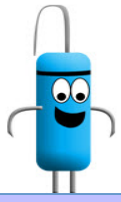
No.	Nombre e Indicativo	Año de alta	Estado
19	Gloria Balari (CO2GB)	1985	SK
20	Onega Rodriguez (CM1OR)	1985	SK
70	Rosaire Jacques (VE2GHZ)	1987	SK
159	Nellie de Lazard (XE1CI)	1999	SK
243	Zulema González (CO8MGY)	2017	Activa
268	Luz Marina Ramos (CO3LM)	2019	SK
297	Mabel Padrón (CO7MLS)	2020	Activa
301	Adisnelda Suárez (CO7YS)	2020	Activa
317	Grettel Sánchez (CO7YSM)	2020	Activa
321	Anaisa Téllez (CM2ANA)	2020	Activa
326	Yudith Mendoza (CM2AA)	2020	Activa
338	Bárbara Alonso (CM5ABC)	2021	Activa
360	Marinelba Calunga (CO2CMI)	2021	Activa
34	Dairis González (CM3DAI)	2019	Aspirante

Це не просто номери чи імена в списках учасників, це активні діекистисти, учасники змагань і навіть деякі з них особливим чином викликаються організаторами радіоактивності по всьому світу.

Жінка, така істотна, залишає свій необхідний слід у всіх сферах життя; Не залишилися осторонь DX, спадкоємиці засновників, як Глорія та Онега, нав'язуються своєю пристрастю і щодня виходять в ефір, як гідні представники найбільшого острова Карибського моря.

Рауль Вердесі (CO8ZZ)
Національний координатор GDXC

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

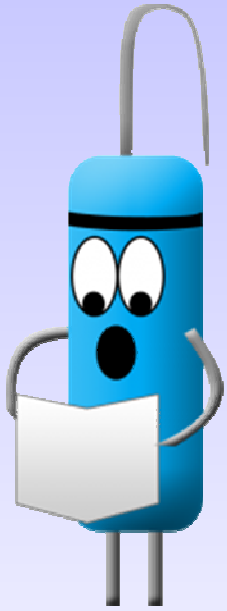


Galenin
radioaficionados pequeños

Grupo Radio Galena Langreo Asturias

сторожова книжка

Мене звати Галенін Групез, я Галена Діод, сьогодні ми поговоримо про бортовий журнал Коли ми розмовляємо з кимось, нам подобається згадувати його, щоб попросити QSL-картку або тому, що ми розмовляли з ним для отримання диплому... або, як у моєму випадку, просто тому, що я маю риб'ячу пам'ять.



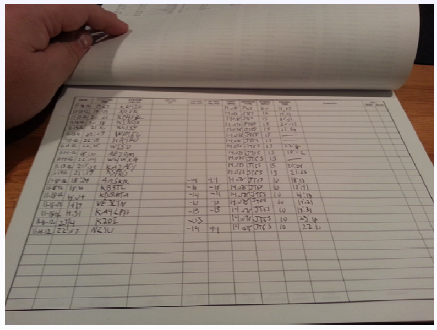
Ну, бортовий журнал – це місце, де ми можемо записати, з ким ми розмовляємо, або, якщо ми слухаємо радіо, кого ми слухаємо. І ми вкажемо це разом з іншими дуже важливими даними:

- Орієнтовний. Мабуть, це найважливіша інформація, оскільки вона розповість нам, хто він.
- Час. Але не той, який позначає годинник телефону. Ми будемо використовувати час UTC… хе-хе… Я поясню вам це трохи нижче.
- Дата.
– Діапазон та/або частоту.
- Режим. Так як ми можемо говорити, телеграфувати чи спілкуватися.
– Співрозмовник у разі, якщо це репортаж про прослуховування радіо.
- Коментарі. Ну, ми вказували на такі речі, як він говорив дуже швидко, що йшов дощ... все, що спадає на думку. Наприклад, це може бути поштова адреса, на яку ми надішлемо QSL-картку.
– Якщо ми надіслали чи отримали вашу QSL-картку і яким способом.

Вартова книжка — це просто книга. Деякі вже продаються в готовому вигляді, інші друкуємо вдома або в копіювальної майстерні... все можливо.

Тут я залишаю вам зображення чергової книги для прослуховування радіо:

Indicativo	Corresponsal	UTC	Fecha	Banda	Modo	SINPO	Comentarios
EA2DOP	EA1IIE	1232Z	12/12/2014	40M	SSB	55555	Quiere QSL
AoHDE	EA1OK	1845Z	13/12/2014	12M	SSB	32212	No le entiendo apenas



Хоча, як я вже згадував, він може мати більше чи менше стовпців.

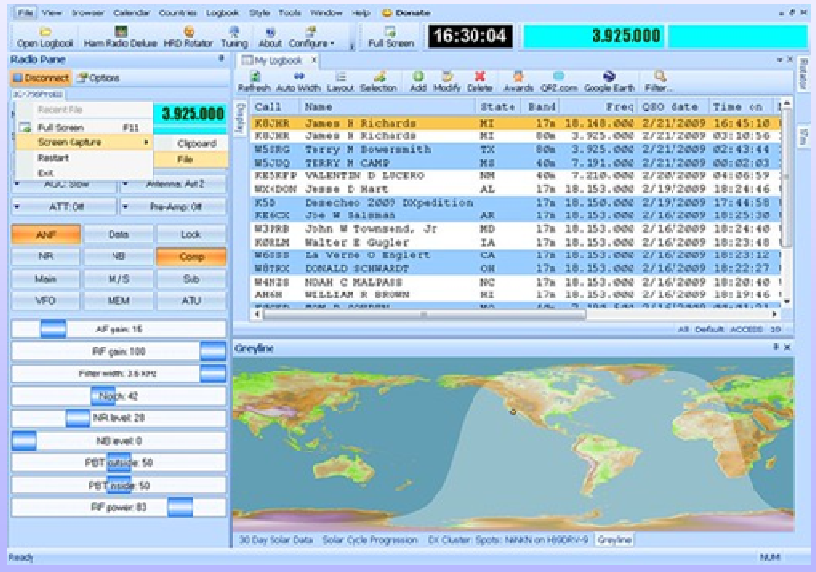
Але ми живемо в XXI столітті, і комп'ютер – майже невід'ємний елемент нашої радіостанції. А оскільки він у нас є, то давайте по ньому скористаємося бортовим журналом.

Є багато електронних журналів. Є безкоштовні і платні, кращі і гірші, сині і фіолетові… давай, багато.

Найвідомішим, мабуть, є Ham Radio deLuxe. Він платний, але є стара версія, безкоштовна.

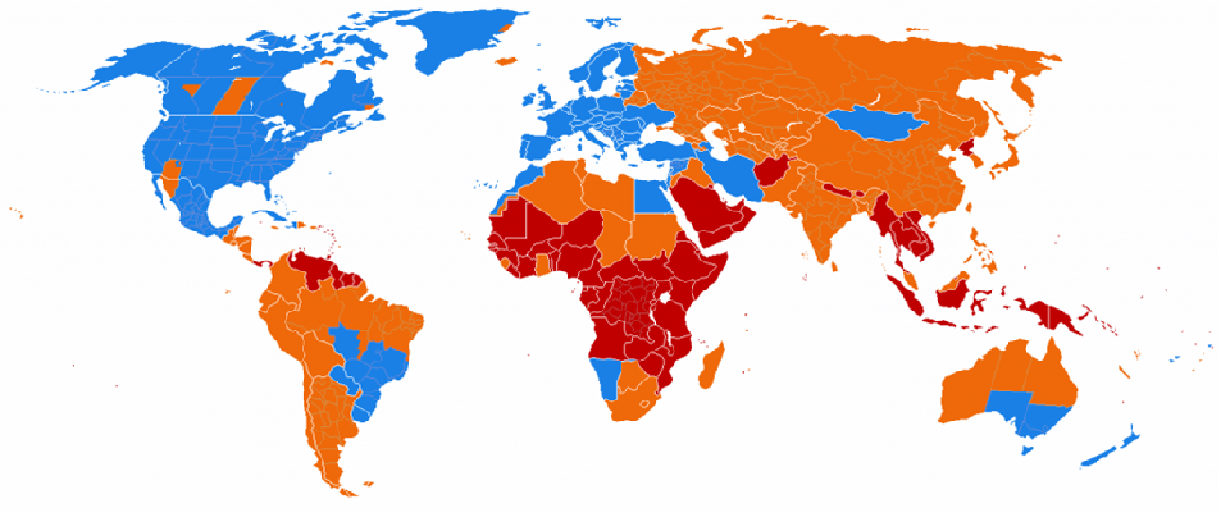
Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

Ще одним дуже відомим є EA6DDLog, він іспанською мовою і безкоштовний.
А ще у нас є від Клубу… ну, від Grupo Radio Galena…
Робочий стіл GRG. Це також безкоштовно та іспанською мовою.



час UTC
Раніше я вам казав, що в журналі ви повинні записувати час у форматі UTC... Але що це?
Що ж, ми можемо сказати, що це міжнародний час, оскільки де б ви не були на планеті, це завжди буде один і той самий час.
Як відомо, залежно від сайту змінюється час. Ми завжди бачимо це по телевізору, коли нам говорять:
– О 4 годині дня, 3 на Канарських островах.
На Піренейському півострові ми знаходимося в зоні, яку ми називаємо UTC+1, а на Канарських островах — у UTC. Що це означає? Ну, наш час (за місцевим часом),

наприклад, 16:00, 16:00… це 15:00 UTC, а також збігається з часом на Канарських островах.
Інший приклад, Парагвай. Там UTC-4, тож якщо зараз 16:00 UTC, це 12:00 за місцевим часом… полудень…



О! Що я ледь не забув. У літній час багато країн додають ще одну годину до UTC. Наприклад, на Канарських островах, де звичайний час зазвичай збігається з часом UTC, він буває в UTC+1, а з тим же на Піренейському півострові, UTC+2. Але в Парагваї, якщо раніше це було UTC-4, воно стає UTC-3, оскільки ми додаємо одну годину.
Більше того: є країни, де місцевий час завжди однаковий, наприклад Аргентина, Алжир чи Китай. Там вони завжди мають свій фіксований місцевий час протягом року.
Синим кольором позначені країни, в яких час змінюється протягом літа, червоним, де він не змінюється, а помаранчевим — ті, які колись змінили час і перестали це робити.
І, нарешті, і як трохи культурно… Чи це звучить вам знайомо з фільмів, де написано «Це 2:00 вечора, зулу»…
Коли ми пишемо час UTC, нормально додавати Z в кінці, щоб вказати, що це універсальний час, наприклад 14:00 Z...
Часи, які ми бачили на першій карті світу, від центру на схід (праворуч) місцеві години збільшуються… +1 +2 +3… а ліворуч зменшуються… -1 -2 -3… Ну, є інший спосіб сказати, в якому часовому поясі ми знаходимося, і це за допомогою букв:
Зулусський час збігається з UTC, але, наприклад, якщо ми в Аргентині, а там 3 години дня, ми б сказали «3:00 вечора, тато»… оскільки їх час UTC-3.

-12 Y	-11 X	-10 W	-9 V	-8 U	-7 T	-6 S	-5 R	-4 Q	-3 P	-2 O	-1 N	-0 Z	+1 A	+2 B	+3 C	+4 D	+5 E	+6 F	+7 G	+8 H	+9 I	+10 K	+11 L	+12 M

Mas info: http://www.galenin.radiogalena.es/el-libro-de-guardia/

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

Велике полювання на лисиць у Вільярробледо

Організований супутниками Zorreros de Villarrobledo, він відбудеться наступної суботи, 2 квітня, час початку заплановано на 23:59, від ярмарки Вільярробледо, радіус дії 90 км. Це відбудеться на 35 каналі. Організація попереджає, що він підходить для 4X4 та позашляховиків:

Список призів виглядає так:
CB станція Jopix 60
Рація CB58 QYT
Мобільний телефон
Аналоговий сміттер Nissel 27
2 антени Super Santiago 1200
1 Супер Сантьяго 600
1 Супер Сантьяго 300
Антена Jetfon S 1000
Антена Cobra HG A 1000
Пара світлодіодних прожекторів для 4X4
Магнітна основа Sirio mag 145PL
Куртка VDO 4X4 Zorreros на замовлення
Індивідуальний світшот Zorreros VDO 4X4
Різні партії масла та антифризу для автомобілів
Кілька партій ковбас
Різні ресебо шинки
І ще призи-сюрпризи, які вони підготували для нас.
Неможливо це пропустити!
Реєстраційний збір становить 10 євро за автомобіль.
Організація нагадує, що потрібно дотримуватись усіх правил дорожнього руху та бути максимально обережними, щоб завершити вечір без невдач та неприємностей.
Автор Метеорит Маноло
Джерело: Zorreros 4X4 від Villarrobledo https://www.facebook.com/zorreros.villarrobledo

Всесвітній день радіоаматорів

18 квітня, з нагоди Всесвітнього дня радіо хобі, колективна станція Camagüey Cuba CO9JAB проведе спеціальну трансляцію на честь цієї дати, вона буде транслюватися в режимах SSB, CW, SSTV, FT8 і FT4 в діапазонах 40, 20, 15, 10м, додаю для публікації QSL станції, дякую за увагу, Вітаю

Умберто Ной Суарес CO7HNS
Представник групи DX Куби в Камагуеї

IV Диплом Страсного тижня в Аліканте 2022

Культурна асоціація радіоаматорів Коста Бланка (ACRACB), з метою популяризації радіоаматорства та продовження знайомства з нашим містом, організовує цей конкурс за такими засадами:

Дата та час: з 6:00 ранку 8 квітня до 22:00 17 квітня 2022 року.

Область застосування: усі станції у світі, які мають відповідну радіоаматорську ліцензію та SWL (для HF, VHF та DMR) або будь-яка станція, яка легально працює в CB та PMR446.

Більше інформації: ***http://www.acracb.org/index.php?option=com_content&view=article&id=1541:iv-diploma-semana-santa-de-alicante&catid=35:actividades&Itemid=427***

IV Диплом Всесвітнього дня радіоаматорів EG5DMR

Організований Культурною асоціацією радіоаматорів Коста-Бланки, з метою популяризації радіоаматорства, він організовує цей конкурс відповідно до таких засад:

Дата та час:

з 8:00 ранку 17 квітня до 22:00 20 квітня 2022 року.

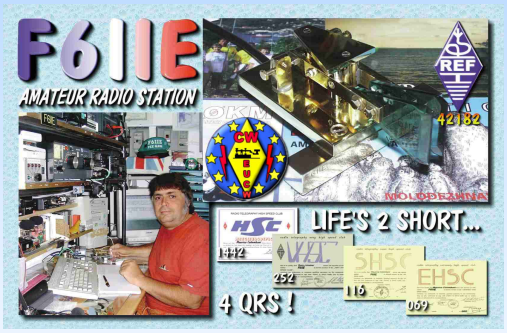
Область застосування:

усі станції у світі, які мають відповідну ліцензію на радіоаматори та SWL (для HF, VHF та DMR) або будь-яка станція, яка легально працює в CB та PMR446.

Більше інформації: http://www.acracb.org/

Shack Radio News
(Noticias del Cuarto de Radio)
NEW
* La revista del Radioaficionado

YV6BTF



F6IIE

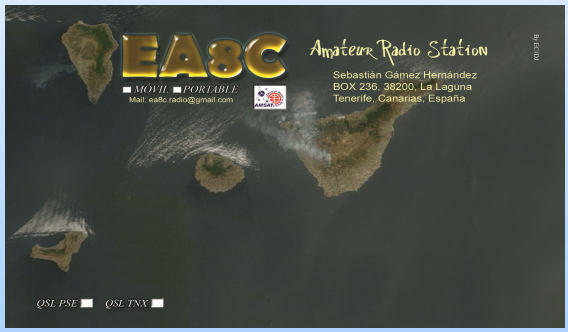
EA1BMQ

LU8DAL

EA1RW

HP9/3F200BC

EA1GM



EA8C

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

QSL ESPECIAL
Dia Mundial del Neurocirujano

Fecha 09 / Abril / 2022

Horario desde las 00.00 a 23.59 UTC

Bandas 40, 80, 20 y 10 metros

Modos Fonia - FT8 - DMR TG 73088
(Free_DMR o YSF CHILE-CE4YLC)
Echolink (conferencias *AELD-ESP* *ATACAMA*
REDCHILE y nodo WP4ARC-R Arecibo)

Para obterner la QSL, digital las estaciones deberan contactar con al menos una de las operadoras del CE4YLC, en cualquiera de los modos o bandas indicadas.

Las QSL digitales podrán ser descargadas desde la pagina de QRZ.COM / CE4YLC o desde la página web http://www.ce4ylc.cl/descargas/

Todas las QSL's que lleguen a nuestro correo ce4ylc@gmail.com acreditando el contacto con nuestras operadoras oficiales, serán entregadas al Dr. Franco Ravera Z.- Jefe de Neurocirugía del Hospital Regional Libertador Bernardo O'Higgins de la ciudad de Rancagua – Chile, quedando así un vestigio del reconocimiento hacia estos profesionales de la salud.

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

Actividades y Activaciones

10 Abril 2022

23-24 Abril 2022

CONCURSO NACIONAL DE FONÍA 2022

RADIO-CLUB - SEVILLA -

16 - 17 ABRIL

Indicatif spécial TM24PVJ

HELVETIA Contest

23 - 24 ABRIL

Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

Заходи та активації

16 і 17 квітня
Qsl особливий святий тиждень Луго

18 квітня
qsl особливий день радіоаматора

ЛИШЕ КОНТАКТ QSL ТО 1 1/2/3 КВІТНЯ, 40 РІЧНЯ МАЛЬВІНА, АМАЦЬКА РАДІОГРУПА CENTRO OESTE ТА ЇЇ ОПЕРАТОРИ НАДАВУТЬ QSL ЗА ДІЮ.

Сертифікат та QSL 40-річчя Gesta de Malvinas
Субота з 26 березня по 2 квітня 2022 р

Журнал «Сельвамар Новини».

Кілька місяців тому ніхто не думав про таке вторгнення, яке Росія переживає проти України.

Ніхто не думав про радіотишу країни.

Ніхто не думав, що радіоаматорство візьме участь.

Від Selvamar ми сподіваємося, що ви подумаєте і завершите цей конфлікт, у якому завжди програють люди.

Коли багаті йдуть на війну, вмирають бідні.

Жан-Поль Сартр

Щоб укласти мир, потрібно двоє; але для війни достатньо однієї людини.

Артур Невіл Чемберлен

selvamarnoticias@gmail.com

Selvamar Noticias - Публікація № 26 квітня 2022 року

Старий знає, що все більше радіоаматорів заохочують досліджувати портативне радіо, і це робить його щасливим.
Old Man
fannet